

**FINANCIJSKA AGENCIJA**

OIB: 85821130368

FINANCIJSKA AGENCIJA  
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE  
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE  
ZAGREB 1\_\_\_\_\_  
(adresa nadležne jedinice)**30-11-2018**Nadležni trgovački sud U ZAGREBUPREDSTEČAJNE NAGODBE  
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

Poslovni broj spisa \_\_\_\_\_

KLASA: \_\_\_\_\_

UR. BROJ: \_\_\_\_\_

**PRIJAVA TRAZBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU****PODACI O VJEROVNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

M.P. PETIĆ d.o.o.

OIB

91851849734

Adresa / sjedište

ORAVICE 54/1, ZAGREB**PODACI O DUŽNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

TEHNIKA d.d.

OIB

73037001250

Adresa / sjedište

ULICA GRADA VUKOVARA 274, ZAGREB**PODACI O TRAZBINI:**

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

Iznos dospjele tražbine = 610.115,83 (kn)

Glavnica \_\_\_\_\_ (kn)

Kamate \_\_\_\_\_ (kn)

Iznos tražbine koja dopijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka \_\_\_\_\_ (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

OK SITUACIJA BR. 218-PP1-1/18, OK SITUACIJA BR. 219-PP1-1/18, OK SITUACIJA BR. 220-PP1-1/18, 103

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos \_\_\_\_\_ (kn)

Naziv ovršne isprave \_\_\_\_\_

**PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:**

Pravna osnova razlučnog prava

\_\_\_\_\_

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

\_\_\_\_\_

Iznos tražbine \_\_\_\_\_ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje **ODRIČEM / NE ODRIČEM**

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

**PODACI O IZLUČNOM PRAVU:**

Pravna osnova izlučnog prava

\_\_\_\_\_

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

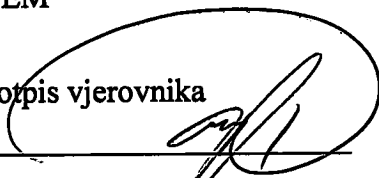
\_\_\_\_\_

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

Mjesto i datum

ZAGREB, 30. 11. 2018.

Potpis vjerovnika







Tel. (01) 3885-126  
Tel./Fax: (01) 3883-890  
E-mail: pemont@pemont.hr  
Žiro račun br. 2360000-1101234313  
kod Zagrebačke banke Zagreb d.d.

PODUZEĆE ZA IZVEDBU VODOVODA, CENTRALNOG  
GRIJANJA, VENTILACIJE, GRAĐEVINSKE LIMARIJE I  
TRGOVINU d.o.o.  
10090 ZAGREB, Oranice 54/1

BROJ RADNOG NALOGA: 4619

VAŠ ZNAK; MATIČNI BROJ:

OIB:

NAŠ ZNAK; MATIČNI BROJ: 3925706

OIB:91851849734

ZAGREB, 30.11.2018.

FINANCIJSKA AGENCIJA  
OIB:85821130368

**PREDMET: Prijava potraživanja u predstečaj-DODATNO OBJAŠNJENJE**

UVOD: Tvrtka M.P.Pemont izvodila je instalaterske radove na objektu Podbrežje-zgrada A4, a temeljem tri ugovora s tvrtkom Tehnika d.d. , a za krajnjeg investitora Zagrebačka Stanogradnja d.o.o. radovi su uspješno završeni i ovjerene su okončane situacije na sva tri Ugovora u ukupnoj vrijednosti 610.115,83 kn za plaćanje ( u privitku kopije okončanih situacija ).

SADRŽAJ: U trenutku ovjere okončanih situacija Tehnika je već bila u blokadi i Investitor ( Zagrebačka Stanogradnja d.o.o. ) aktivira s Tehnikom anex ugovora u kojem preuzima na sebe plaćanje nastale obveze po okončanim situacijama temeljem statusa Pemont-a kao nominiranog izvođača. U međuvremenu Tehnika ulazi u predstečaj i nikako ne uspjeva završiti svoj dio radova pa im investitor ne želi ( zbog nedovršenosti ) ovjeriti cjelokupni okončani obračun , a dio kojeg su i radovi Pemonta koji jesu dovršeni. Bez te ovjere ne postoji niti osnova za isplatu nominiranih izvođača kao što je M.P.Pemont d.o.o.

PITANJA: Bez obzira što niti jedna strana ne spori dug prema Pemont-u i što očito postoji želja i osnova i kod Tehnike i kod Investitora da se potraživanja isplate, nitko iz Pravnih službi nije znao objasniti da li se Pemont izuzima od prijave potraživanja ili ne!

Naime, očekuje se da će Tehnika u narednih 15-tak dana dovršiti posao i da će im Investitor ovjeriti Okončani obračun i automatski se aktivira obveza Investitora u smislu plaćanja prema Pemont-u kao nominiranom izvođaču. S obzirom da ističe rok za prijavu tražbine u predstečaju Tehnike, Pemont je tražio više puta mišljenje Pravnih službi Tehnike i Investitora o tome da li treba prijaviti svoja potraživanja ili ne ( zbog nominiranosti ), ali nikada nije dobio precizan odgovor!

**ZAKLJUČAK:** Pemont predaje svoju listu potraživanja sa svim priložima s tim da nismo sigurni da li je to trebalo ili nije. Kad se aktivira klauzula nominiranog izvođača mi će mo povući prijavu tražbine!

Srdačan pozdrav,

Za M.P.Pemont



Darko Čutić, komercijalni direktor



M.P. PEMONT d.o.o.  
10000 Zagreb  
OIB: 91851849734  
IBAN: HR3123600001101234313

### Izvod otvorenih stavki

Konto : 120000  
Partner : 325

Konto: 120000 Partner: 325 Naziv partnera: TEHNIKA DD

PDV ID. BR./OIB:73037001250

IBAN:

Datum	Dokument	Broj Broj računa	Opis knjiženja	Datum m.	Dospjeće	Duguje	Potražuje	Saldo
29.09.2018	IRA	226 218-pp1-1/18	218-pp1-1/18 TEHNIKA DD	29.09.2018	29.09.2018	295.841,94	0,00	295.841,94
29.09.2018	IRA	227 219-pp1-1/18	219-pp1-1/18 TEHNIKA DD	29.09.2018	29.09.2018	297.870,44	0,00	593.712,38
29.09.2018	IRA	228 220-pp1-1/18	220-pp1-1/18 TEHNIKA DD	29.09.2018	29.09.2018	36.441,23	0,00	630.153,61
18.10.2018	URA	1777	938/P16/1 TEHNIKA DD	18.10.2018	18.10.2018	-9.984,66	0,00	620.168,95
18.10.2018	URA	1778	939/P16/1 TEHNIKA DD	18.10.2018	18.10.2018	-10.053,12	0,00	610.115,83
Ukupno Konto: 120000						610.115,83	0,00	610.115,83

29.11.2018 16:38:36

M.P. PEMONT DOO

Izvod otvorenih stavki

Licenca za Dal-konto d.o.o.



<Kraj>

Stranica: 1



PODUZEĆE ZA IZVEDBU VODOVODA,  
CENTRALNOG GRIJANJA, VENTILACIJE,  
GRAĐEVINSKE LIMARIJE I TRGOVINU d.o.o.

Mat. Broj: 3925706 OIB: 91851849734

10090 ZAGREB, Oranice 54/1

Tel. (01) 3885-126

Tel./Fax: (01) 3883-890

ŽIRO RAČUN BR. 2360000-1101234313  
kod Zagrebačke banke Zagreb d.d.

## XIII i OKONČANA SITUACIJA BR. 218-PP1-1/2018

Naručilac: TEHNIKA d.d., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 274 MB: 3275388  
naloga br. 4369 izvršili smo radove VODOVODA, KANALIZACIJE I STROJARSTVA OIB: 73037001250  
na Vašem objektu POS PODBREŽJE-dobava materijala

Ugovoreno po ugovoru br.	785/2016-1	kn	2.920.294,66
Po dopunskom ugovoru br.	785/2016-2	kn	19.840,00
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Ukupno ugovoreno		kn	2.940.134,66

### REALIZACIJA :

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	2.940.134,66
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	kn	2.644.292,72
Vrijednost izvršenih radova po ovoj <u>XIII i OKONČANOJ</u> situaciji	kn	295.841,94

Oleg Tomaš, d.i.s.  
Situaciju sastavio

Oleg Tomaš, d.i.s.  
Rukovodilac gradilišta

Nadzorni inženjer

8379  
- 3 - 10 - 2018

DIREKTOR:  
Josip Perić inž.  
Izvoditelj:

DATUM ISPOSTAVE SITUACIJE: 29.09.2018 u 12:30:56

DATUM OVJERE SITUACIJE:



### OBRAČUN PLAĆANJA: XIII i OKONČANE SITUACIJE

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	295.841,94
<i>Napomena: Prijenos porezne obveze temeljem čl. 75. St. 3a i čl. 79. stav 2. Zakona o PDV-u</i>		
Ukupni iznos	kn	295.841,94
Do sada naplaćeno - avans	kn	
Ostaje za isplatu	kn	295.841,94
(-) 0 % Depozit	kn	
(-) 0,7 % Osiguranje	kn	2.070,89
(-) 2% Troškovi organizacije gradilišta	kn	5.916,84
UKUPNO:	kn	287.854,21

ORG. JED. F: 11231  
OVJERENI IZNOS: 295.841,94  
OD TOGA  
CTO: 411202 = 295.841,94  
OD TOGA PDV:  
Datum: 10.10.2018

Plaćanje u roku od 65 dana po ovjeri u korist našeg ž.r.br. 2360000-1101234313 kod ZBZ d.d. U protivnom zaračunavamo zakonsku zateznu kamatu.

IBAN ZABA HR3123600001101234313

Način plaćanja: transakcijski račun.

## 2.3. VODOTOK I KANALIZACIJA

## 2 GRAĐEVINSKI RADOVI

2 **BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI**

3 fazonski komadi tipa PVC KGF sa pripadajućom brtvom

1	DN 75 mm	kom	8,00	77,55	620,40
2	DN 160 mm	kom	15,00	99,83	1.497,45
3	DN 200 mm	kom	10,00	108,90	1.089,00
4	DN 250 mm	kom	9,00	171,68	1.545,12
5	DN 300 mm	kom	11,00	197,10	2.168,10
6	DN 350 mm	kom	9,02	240,08	2.165,52

3 **RAZNI GRAĐEVINSKI RADOVI**

Dobava i ugradnja zaštitnih cijevi (vodilica) za provod

1 kanalizacijskih i vodovodnih cijevi kroz podrumski zid, sve komplet gotovo.

1	za kanalizacijsku cijev DN 32 mm	kom	10,00	33,83	338,30
2	za kanalizacijsku cijev DN 75 mm	kom	10,00	64,35	643,50
3	za kanalizacijsku cijev DN 160 mm	kom	14,00	191,40	2.679,60
4	za vodovodnu cijev DN 75 mm	kom	15,00	64,35	965,25
5	za vodovodnu cijev DN 80 mm	kom	15,00	79,20	1.188,00
6	za vodovodnu cijev DN 110 mm	kom	5,00	92,40	462,00

3 Dobava i ugradnja fazonskih komada tipa KGF

1	DN 110 mm	kom	4,00	77,55	310,20
2	DN 160 mm	kom	6,00	99,83	598,98

3 **VODOVOD**

1 Dobava i montaža čeličnih pocinčanih cijevi za hladnu i protupožarnu vodu i sprinkler instalaciju u građevini.

1	Φ100 mm	m'	20,00	147,68	2.953,60
2	Φ 80 mm	m'	820,00	99,83	81.860,60
3	Φ 50 mm	m'	150,00	70,95	10.642,50
4	Φ 25 mm	m'	150,00	42,90	6.435,00
5	Φ 20 mm	m'	120,00	36,30	4.356,00
6	Φ 15 mm	m'	15,00	29,70	445,50

2 Izolacija pocinčanih vodovodnih cijevi u zidu i podu s gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tip "Armstrong-Tubolit SG

1	Φ 80 mm	m'	360,00	14,03	5.050,80
2	Φ 50 mm	m'	100,00	9,08	908,00
3	Φ 25 mm	m'	50,00	5,37	268,50
4	Φ 20 mm	m'	60,00	4,95	297,00
5	Φ 15 mm	m'	15,00	4,54	68,10

3 Izolacija pocinčanih vodovodnih cijevi vođenih pod stropom podruma i uz stupove s gotovim termoizolacijskim cijevima tip "Armstrong-Armaflex AC"

1	Φ 100 mm	m'	20,00	84,15	1.683,00
2	Φ 80 mm	m'	460,00	73,43	33.777,80
3	Φ 50 mm	m'	130,00	53,63	6.971,90
4	Φ 25 mm	m'	50,00	39,60	1.980,00
5	Φ 20 mm	m'	100,00	21,45	2.145,00

4	Dobava i montaža višeslojnih PE-X vodovodnih cijevi izrađenih iz umreženog polietilena ojačanih aluminijem za radni tlak PN 10 bara i maksimalnu temperaturu 95o C prema DIN 16892/93.				-
1	DN 32 (Φ 25) mm	m'	3.255,00	48,60	158.193,00
2	DN 25 (Φ 20) mm	m'	5.120,00	37,70	193.024,00
3	DN 20 (Φ 15) mm	m'	60,79	34,58	2.102,12
5	Izolacija PE-X višeslojnih vodovodnih cijevi iz umreženog polietilena u zidu i u termoizolaciji poda s gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tip "Armstrong-Tubolit SG" s debljinom stijenke od 3 mm ili jednakovrijedni proizvod istih tehničkih karakteristika.				-
1	DN 32 (Φ 25) mm	m'	3.255,00	5,93	19.302,15
2	DN 25 (Φ 20) mm	m'	5.120,00	5,55	28.416,00
3	DN 20 (Φ 15) mm	m'	60,80	4,95	300,94
6	Dobava i montaža polietilenskih PEHD vodovodnih cijevi i fazonskih komada za radni tlak PN 10 bara,				-
1	DN 110 mm	m'	16,00	51,15	818,40
2	DN 90 mm	m'	34,00	42,08	1.430,72
3	DN 75 mm	m'	5,00	33,00	165,00
7	Dobava i montaža slobodno protočnih kuglastih ventila.				-
1	Φ 100 mm	kom	2,00	778,80	1.557,60
2	Φ 80 mm	kom	12,00	519,80	6.237,60
3	Φ 20 mm	kom	2,00	37,95	75,90
8	Dobava i montaža slobodno protočnih kuglastih ventila s ispusnom slavinom.				-
1	Φ 100 mm	kom	2,00	905,85	1.811,70
2	Φ 80 mm	kom	16,00	605,55	9.688,80
9	Dobava i montaža slobodno protočnih uzidnih kuglastih ventila s kromiranom kapom i rozetom.				-
1	Φ 25 mm	kom	352,00	61,80	21.753,60
2	Φ 20 mm	kom	710,00	51,08	36.266,80
10	Dobava i ugradnja zidnog protupožarnog hidranta u ormariću veličine 50 x 50 cm obojenog crvenom bojom i označenog slovom "H",				-
11	Hidrantski ormarić bez toplinske izolacije.	kom	42,00	487,65	20.481,30
12	Hidrantski ormarić toplinski izoliran sa mineralnom vunom 10 mm. Dvostruki ormarić.	kom	16,00	694,65	11.114,40
13	Dobava i montaža vatrogasnih ručnih aparata za gašenje požara prahom ABC s pripadajućom naljepnicom za obilježavanje položaja aparata.				-
1	tip S-9	kom	-	-	-
2	tip S-6	kom	-	-	-

14	Dobava i montaža vatrogasnih ručnih aparata za gašenje požara prahom ABC. Aparati se ugrađuju u ormariće veličine 80x35x22 cm sa staklenim vratima i bravicom, a postavljaju se u prizemlju i na katovima.				
1	tip S-9	kom		-	-
2	tip S-6	kom		-	-
15	Dobava i montaža ormarića tipa OVV-2 zajedno sa dva kuglasta ventila bez ispusta i dva kuglasta ventila s ispuhom, te sa M-BUS jedinicom PadPlus M-2 bez displaya, svijetle veličine 50x60x16 cm za ugradnju dva vertikalna vodomjera, iz plastificiranog lima debljine 1,5 mm sa okvirom i bravom za zaključavanje tip KO 10, proizvođača Cmc Ekocon d.o.o	kom	8,00	1.047,75	8.382,00
16	Dobava i montaža ormarića tipa OVV-4 zajedno sa četiri kuglasta ventila bez ispusta i četiri kuglasta ventila s ispuhom, te sa M-BUS jedinicom PadPlus M-2 bez displaya, svijetle veličine 80x60x16 cm za ugradnju četiri vertikalna vodomjera iz plastificiranog lima debljine 1,5 mm sa okvirom i bravom za zaključavanje tip KO 10, proizvođača Cmc Ekocon d.o.o.	kom	41,00	1.702,50	69.802,50
17	Dobava i montaža ormarića za smještaj upravljačke jedinice i popratne opreme tipa OMBUS-2.	kom			-
18	Ispitivanje vodovodne mreže pod tlakom od 15 bara i izrada atesta o vodonepropusnost. Obračun po komadu komplet ispitanih cijevi	kom	1,00	4.800,00	4.800,00
19	Dezinfekcija vodovodne mreže sredstvom za dezinfekciju. Obračun po komadu komplet dezinficiranih cijevi.	kom	1,00	4.800,00	4.800,00
20	Ispitivanje unutarnjih hidranata na propisanu funkcionalnost od strane nadležne ustanove s izdavanjem odgovarajućeg atesta.	kom	58,00	48,75	2.827,50
21	Ispitivanje vode prema sanitarnim propisima radi utvrđivanja kvalitete koja mora biti zdrava za piće sa svim propisanim karakteristikama,	paušal	1,00	9.562,50	9.562,50
22	Izvedba priključaka hladne i tople vode na kombinirani plinski bojler.	kom	176,00	138,75	24.420,00
23	Dobava i montaža, te puštanje u probni pogon sa davanjem pismenog uputstva na hrvatskom jeziku o rukovanju i održavanju protupožarne hidrostanice s dvije pumpe ELEKTROKOVINA tip HP 314 IP	komplet			-
4	<b>KANALIZACIJA</b>				
1	Dobava i ugradnja PVC kanalskih cijevi i fazonskih komada tipa PVC SN4				-
1	cijevi				-
1	DN 75 mm	m'	10,00	28,05	280,50
2	DN 160 mm	m'	30,00	44,70	1.341,00

3	DN 200 mm	m'	80,00	56,93	4.554,40
4	DN 250 mm	m'	60,00	77,55	4.653,00
5	DN 315 mm	m'	70,00	122,10	8.547,00
6	DN 350 mm	m'	45,00	163,35	7.350,75
					-
2	fazonski komadi				-
1	DN 75 mm	kom	10,00	16,50	165,00
2	DN 160 mm	kom	15,00	35,48	532,20
3	DN 200 mm	kom	40,00	58,58	2.343,20
4	DN 315 mm	kom	4,00	211,20	844,80
5	DN 350 mm	kom	2,00	273,90	547,80
					-
2	Dobava i ugradnja kanalizacijskih PP cijevi i fazonskih komada iz samogasivog polipropilena tipa HT				-
1	cijevi				-
1	DN 40 mm	m'	556,00	8,25	4.587,00
2	DN 50 mm	m'	1.100,00	9,90	10.890,00
3	DN 75 mm	m'	100,00	13,20	1.320,00
4	DN 110 mm	m'	474,00	20,63	9.778,62
5	DN 125 mm	m'	10,00	34,65	346,50
6	DN 160 mm	m'	20,00	47,85	957,00
					-
2	fazonski komadi				-
1	DN 40 mm	kom	500,00	4,95	2.475,00
2	DN 50 mm	kom	800,00	8,25	6.600,00
3	DN 75 mm	kom	100,00	11,55	1.155,00
4	DN 110 mm	kom	300,00	18,98	5.694,00
5	DN 125 mm	kom	10,00	23,10	231,00
6	DN 160 mm	kom	20,00	33,83	676,60
					-
3	automatski odušni ventil tip STUDOR maxi-vent	kom	60,00	265,65	15.939,00
					-
4	automatski odušni ventil tip STUDOR mini-vent	kom	30,00	207,08	6.212,40
					-
5	Dobava i ugradnja lijevano željeznih kanalizacijskih cijevi i fazonskih komada tipa SML				-
					-
1	cijevi				-
1	DN 50 mm	m'			-
2	DN 70 mm	m'			-
3	DN 100 mm	m'			-
4	DN 125 mm	m'			-
5	DN 150 mm	m'			-
6	DN 200 mm	m'			-
					-
2	fazonski komadi				-
1	DN 50 mm	kom			-
2	DN 70 mm	kom			-
3	DN 100 mm	kom			-
4	DN 125 mm	kom			-
5	DN 150 mm	kom			-
6	DN 200 mm	kom			-

Alternativa

6	Dobava i ugradnja kanalizacionih PP cijevi i fazonskih komada iz samogasivog mineralima ojačanog polipropilena tipa AS				-	-		
1	cijevi				-	-		
1	DN 50 mm	m'	10,00	37,05	370,50			
2	DN 75 mm	m'	100,00	42,83	4.283,00			
3	DN 110 mm	m'	1.300,00	60,15	78.195,00			
4	DN 125 mm	m'	10,00	75,83	758,30			
5	DN 160 mm	m'	615,00	90,60	55.719,00			
6	DN 200 mm	m'	780,00	129,30	100.854,00			
2	fazonski komadi				-	-		
1	DN 50 mm	kom	10,00	22,20	222,00			
2	DN 75 mm	kom	500,00	32,93	16.465,00			
3	DN 110 mm	kom	560,00	42,68	23.900,80			
4	DN 125 mm	kom	10,00	67,58	675,80			
5	DN 150 mm	kom	100,00	84,90	8.490,00			
6	DN 200 mm	kom	60,00	155,78	9.346,80			
7	Dobava i ugradnja podnih kupaonskih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i rešetkom veličine 11,5 x 11,5 cm iz nehrđajućeg čelika, horizontalnim odvodom DN 50 mm i priključkom dovoda DN 50 mm, tip HL 300				kom	176,00	194,40	34.214,40
8	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i protukliznom rešetkom veličine 15x15 cm i vertikalnim odvodom DN 75 mm, tip "ACO"				kom	6,00	278,85	1.673,10
9	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i protukliznom rešetkom iz nehrđajućeg čelika veličine 20x20 cm, sa horizontalnim odvodom DN 110 mm, tip ACO				kom	2,00	287,93	575,86
10	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika tip HL 80 sa sifonom otpornim na smrzavanje i sa horizontalnim odvodom DN 75 mm i rešetkom veličine 11,5x11,5 cm				kom	6,00	281,33	1.687,98
11	Dobava i montaža fasadne ili krovne ventilacijske rešetke iz rostfrei lima DN 100 mm, za ventilaciju uređaja za prepumpavanje i separatora ulja.				kom	1,00	227,70	227,70
12	Dobava i montaža fasadne ventilacijske rešetke iz rostfrei lima DN 100 mm, za ventilaciju uređaja za prepumpavanje i separatora ulja.				kom	1,00	227,70	227,70
13	Izvedba zvučne izolacije kanalizacionih cijevi vođenih pod stropom prizemlja i podruma-garaže. Izolacija se izvodi gotovim termoizolacijskim cijevima i oblogama tipa "Armstrong-Armaflex AC"				m'	10,00	37,13	371,30

2	DN 70 mm	m'	100,00	47,03	4.703,00
3	DN 100 mm	m'	1.830,00	59,40	108.702,00
4	DN 125 mm	m'	10,00	72,60	726,00
5	DN 150 mm	m'	715,00	85,80	61.347,00
6	DN 200 mm	m'	840,00	117,15	98.406,00

14	Ispitivanje kanalizacije na vodonepropusnost i funkcionalnost, te izrada atesta o vodonepropusnosti od ovlaštene ustanove. Obračun po komadu komplet ispitanih cijevi sa atestima.	kom	1,00	2.886,79	2.886,79
----	--	-----	------	----------	----------

Dobava, ugradnja i montaža MULI MINI DUO ACO samostojećeg prepumpnog uređaja za prepumpavanje otpadnih prljavih voda s poda podruma-garaže iz polietilena

- potopne pumpe za prepumpavanje lagano do grubo zaprljanih otpadnih voda tipa SAT-V Qmin=6,7 l/s Hmin=10 m

- tlačni priključak predviđen je preko posebnog elastičnog spoja cjevovoda tlačne cijevi DN 75 mm, kuglastog ventila za pražnjenje, nepovratnih ventila sa kuglom i cjevovoda DN 50 mm iz nehrđajućeg čelika V4A po pumpi

- tlačna cijev iz nehrđajućeg čelika i dva kuglasta ventila ventila G 2" sa spojem na tlačnu cijev DN 50 mm i izljev DN 50 mm

- pneumatsko upravljanje sa hidrometrijskim cijevima iz nehrđajućeg čelika u spremniku, kompresorom za utiskivanje zraka sa 4 m upravljačkih cjevovoda

15 - kompletan komandni ormarić za MULI MAX DUO sastav pumpi sa dvokružnim pneumatskim upravljanjem, mikroprocesor sa digitalnim ekranom, naizmjenični rad pumpi kao i automatsko uključivanje dodatne pumpe kod vršnih opterećenja, spreman za ugradnju sa 1,5 m kabela i CEE utikačem 16 A 5 - polni, ISO kućište sa prozirnim poklopcem u izvedbi zaštite IP 54 sa glavnim kontrolnim signalom "vizualnim i akustičnim", kolektivnim signalom smetnji

- trofazni motor priključni napon 400 V/50 Hz, snage za Qmin=6,7 l/s Hmin=10 m, zaštita IP 68, sa 4 m kabela i slobodnim krajem vodiča.

- PVC zasun na doljevu u prepumpni uređaj, tijelo iz PE, teleskopski zasun sa maticom za osiguranje od pomicanja (za sprečavanje potapanja separatora i omogućavanje servisa na prepumpnoj stanici)

- PVC zasun na doljevu u prepumpni uređaj, tijelo iz PE, teleskopski zasun sa maticom za osiguranje od pomicanja (za sprečavanje potapanja separatora i omogućavanje servisa na prepumpnoj stanici)

- puštanje u rad prepumpnog sustava koje podrazumijeva; Prema ponudi

komplet

16	Dobava, ugradnja i montaža ručne membranske pumpe DN 32 mm s protupovratnom klapnom tip ACOpasavanti	kom			
----	--	-----	--	--	--

17	Dobava i montaža kuglastog ventila DN 32 mm kod ručne membranske pumpe. U cijenu uračunati sav potreban spojni i brtveni materijal.	kom	2,00	78,38	156,76
18	Dobava i ugradnja tlačne PEHD kanalizacijske cijevi za odvod od prepumpnog uređaja do spoja na revizijsko okno br. 1 DN 75 mm	m'	20,00	33,00	660,00
19	Dobava i montaža deflektora iz rostfrei lima debljine 5 mm, prijelaznog komada za PEHD cijev DN 75 mm s priрубnicom DN 65 mm, Q 90° DN 75 mm, preliv DN 75 mm.	komplet	1,00	348,98	348,98
20	Dobava i ugradnja tipskog montažnog samostojećeg koalescentnog separatora naftnih derivata tip ACO COALISATOR-CRB NG 3	kom	1,00	-	-
21	Dobava mobilne posude volumena 75 litara tip "Tehnix"	komplet			-
22	Izvedba spoja pojedinačnih tipskih elemenata,	komplet	8,00	888,75	7.110,00
23	Izvedba spoja pojedinačnih tipskih elemenata	kom	8,00	888,75	7.110,00
24	Dobava, prijenos i ugradba ravnih kanalice sa ubetoniranim masivnim kutnim okvirom od ljevang željeza i lakoučvrstivim pocinčanim rešetkama  ACO drain V200 FLACH -pločastih iznad garaže	kom			-
25	Dobava i montaža kanala za linijsku odvodnju oborinskih voda po sistemu ACO DRAIN V200 FLACH (plitki kanal), razreda opterećenja A15 – E600 (šifra artikla 13121)	m'			-
26	ACO GUSS slivnik za zeleni krov 20 cm Dobava i ugradnja ACO slivnika za zeleni krov 20cm s nastavkom za ekstenzivno zazelenjavanje	kom			-
27	Dobava, donos i ugradnja drenažne cijevi ø 150 na betonsku podlogu d=10 cm.	m'			-
28	Dobava, donos i ugradba PVC cijevi za odvod kondenzata dimnjaka.	kom	40,00	328,50	13.140,00
5	<b>SANITARIJE</b>				-

Dobava i montaža WC uređaja prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- WC školjka iz sanitarnog porculana sa dubokim dnom i pripadajuća daska sa poklopcem,
- niskomontažni bešumni vodokotlić sa isplavnom cijevi i gumenom manžetom,
- kutni kuglasti protočni ventil  $\Phi$  15 mm sa priključnom cijevi,
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.

kom

Dobava i montaža WC uređaja za invalida, prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- podna WC školjka iz sanitarnog porculana sa dubokim dnom i pripadajućom daskom sa poklopcem,
- niskomontažni vodokotlić s isplavnom cijevi i gumenom manžetom,
- uzidni kuglasti protočni ventil  $\Phi$  15 mm sa kromiranom kapom i rozetom,
- fiksna konzolna rostfrei ručka
- pomična konzolna rostfrei ručka
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu
- školjke se montiraju u kupaonice invalida.

kom

Dobava i montaža umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- umivaonik iz sanitarnog porculana veličine 56 x 47,5 cm,
- stojeća jednoručna baterija za umivaonik  $\Phi$  15 mm s keramičkom brtvom,
- priključne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm
- sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.

kom

Dobava i montaža umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- umivaonik iz sanitarnog porculana veličine 45 x 36 cm,
- stojeća jednoručna kromirana baterija za umivaonik f 15 mm
- priključne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm
- sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.

kom

Dobava i montaža umivaonika za invalida, prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- 5
- umivaonik s nagibnim konzolama veličine 50 x 30 cm iz sanitarnog porculana,
  - stojeća jednoručna kromirana baterija za umivaonik f 15 mm,
  - prikjučne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim protočnim ventilima f 15 mm,
  - ugradbeni sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i kromiranom pokrovnom pločom za sifon,
  - sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu,
  - montiraju se u kupaonicama invalida.
- kom

Dobava i montaža tuš kade iz sanitarnog akrila u bijeloj boji, za ugradnju u pod sa neklizajućom površinom, prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- 6
- tuš kada za ugradnju u pod iz sanitarnog akrila veličine 90x90 cm,
  - zidna jednoručna kromirana baterija f 15 mm sa pripadajućom pokretnom konzolom i zidnom šipkom
  - dva uzidna kuglasta ventila f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom
  - odljevni ventil za tuš kade za ugradnju u pod sa slivnikom sa sifonom i rešetkom iz nehrđajućeg čelika, sve kromirano,
  - roštfrei cijev (nosač) sa prirubnicama za učvršćenje u zid i strop i pomičnom hvataljkom za dizanje i spuštanje,
  - roštfrei cijev (nosač) sa prirubnicama za učvršćenje u zid i pomičnom sjedalicom sa naslonom i zaustavljačem,
  - sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu,
  - montiraju se u kupaonicama invalida.
- kom

Dobava i montaža ugradbene ležeće kade iz sanitarnog akrila, prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- 7
- ležeća kada iz sanitarnog akrila veličine 175 x 75 cm
  - zidna jednoručna kromirana baterija za kadu f 15 mm s keramičkom brtvom, pokretnom konzolom i zidnom šipkom s ručnim tušem
  - dva uzidna kuglasta ventila f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom
  - odvodna garnitura sa sifonom f 32 mm s preljevom
  - sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.
- kom

Dobava i montaža stojeće jednoručne baterije f 15 mm za sudoper, priključnim fleksibilnim cijevima i sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm.

kom

	Dobava i montaža praonika iz čeličnog lima, bijelo emajliranog prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:			
	-pravokutni zidni praonik iz čeličnog lima s leđima,			
8	-zidni kuglasti ispusni ventil f 15 mm s holender nastavkom, sve komirano,			
	-uzidni kuglasti ventil f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom,			
	-pripadajući sifon sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,			
	-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.			
	Montiraju se u prostorijama za smeće u prizemlju.	kom	6,00	399,30
				2.395,80
9	Dobava i montaža zidnog ispusnog ventila f 15 mm sa holender nastavkom za priključak perilice rublja i perilice posuđa, kromirano.	kom	352,00	26,40
				9.292,80
10	Dobava i montaža zidnog sifona za priključak perilice rublja sa holender priključkom odljeva f 25 mm i kromiranom rozetom.	kom	176,00	46,20
				8.131,20
11	Dobava i montaža revizijskih vratašca iz rostfrei lima veličine 20x20 cm. Vratašca se ugrađuju kod vertikalne kanalizacije kod revizijskih komada, vertikalne vodovoda kod ventila s ispusnom slavicom i kod ležećih kada.	kom	256,00	42,90
				10.982,40
<b><u>VODOVOD I KANALIZACIJA</u></b>		ukupno:	kn	1.585.827,99
2.4.	<b>GRIJANJE I VENTILACIJA</b>			
1	<b>GRIJANJE</b>			
	Cijevna mreža iz tvrdih bakrenih cijevi izrađenih prema DIN 1786, uključivo s fazonskim komadima, materijalom za meko kapilarno lemljenje, obujmicama, zaštitnim cijevima za prolaz kroz zidove i ukrasnim rozetama.			
13	Bakrene cijevi su namijenjene za spajanje plinskih grijalica s razdjeljivačem i sabirnikom razdjelne stanice centralnog grijanja.			
	- Cu $\Phi$ 22x1	m'	528,00	44,00
				23.232,00
	Cijevna mreža radijatorskog grijanja iz PE-X cijevi s vanjskom aluminijskom oblogom zaštićena PE plaštem. Cijevi se polažu u podu.			
14	- max. stalna temperatura uporabe: 95°C			
	- max. stalno opterećenje: 10 bara			
	$\Phi$ 16x2			
	Proizvod: Pexfit FOSTA, Viega			
	odnosno jednakovrijednih tehničkih karakteristika.	m'	20.400,00	8,00
				163.200,00
15	Toplinska izolacija cjevovoda centralnog grijanja od fleksibilnog materijala, debljine stijenke 6 mm			
1	$\Phi$ 16x6	m'	20.400,00	1,60
				32.640,00
2	$\Phi$ 22x6	m'	352,03	1,60
				563,25



3	Dobava i montaža kuglaste plinske slavine s brtvenim i spojnim materijalom				
	NO 80, NP 10	kom	1,00	2.422,20	2.422,20
4	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2448.				
	Φ 88,9 x 3,2	m'	6,00	102,30	613,80
5	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m2	5,00	24,75	123,75
6	Zaštita ukopanih dijelova čeličnog plinovoda polyken trakom i bitumenom.	m2	5,00	12,38	61,90
7	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komplet	1,00	1.162,50	1.162,50
8	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet	1,00	288,75	288,75
9	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet	1,00	288,75	288,75
2	<b>REDUKCIJSKA STANICA</b>				
1	Dobava i montaža plinskog filtra s brtvama i spojnim materijalom				
	NO 80, NP 10	kom	1,00	1.556,78	1.556,78
2	Dobava i montaža plinskog regulatora tlaka plina 233-4-12-72, NO40, proizvod "ITRON", s mlaznicom 12 mm (1/2") i oprugom broj 955 - 200 - 15 (zelena) za opseg podešavanja 30-70 mbar. Regulator je opremljen s blok ventilom i sigurnosnom membranom. Regulator je opremljen sa integriranim SZV blok ventilom i odušnim ventilom SAV.				
	- ulazni tlak: min. 1 bara (pretlaka)				
	- ulazni tlak: max. 4 bara (pretlaka)				
	- izlazni tlak: 50 mbara	kom	1,00	5.398,80	5.398,80
3	Dobava i montaža samostojećeg limenog ormarića s odgovarajućim postoljem, ventilacijom i bravom, dimenzije:				
	600 x 750 x 350 mm	kom	1,00	1.412,40	1.412,40
4	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara jediničnoj vanjskoj površini cijevi.	m2	5,00	24,75	123,75

5	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove u debljini zida. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove				
	- za cijev 3"	kom	2,00	105,60	211,20
6	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komplet	1,00	495,00	495,00
7	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet	1,00	412,50	412,50
8	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radijišta nakon završene montaže.	komplet	1,00	288,75	288,75
3	<b>NEMJERENI DIO (od RS do plinomjera)</b>				
1	Dobava i montaža nazidnog limenog ormarića od inoxa za smještaj zaporne plinske slavine na ulazu u stubište, s ovjesnim priborom, ventilacijom, bravom i natpisom.				
	- dimenzije (dxšxv) 500x600x250	kom	6,00	658,35	3.950,10
2	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2448.				
1	f 33,7 x 2,6 - R 1"	m'	690,00	48,75	33.637,50
2	f 42,4 x 2,6 - R 5/4"	m'	330,00	56,10	18.513,00
3	f 48,3 x 2,6 - R 6/4"	m'	290,00	66,00	19.140,00
4	f 57,0 x 2,9 - R 2"	m'	55,00	70,95	3.902,25
5	f 76,1 x 2,9 - R 2 1/2"	m'	70,00	89,10	6.237,00
6	f 88,9 x 3,2 - R 3"	m'	17,00	102,30	1.739,10
7	f 108,0 x 3,6 - R 4"	m'	35,00	141,90	4.966,50
8	f 168,3 x 4,5 - R 6"	m'	38,00	188,10	7.147,80
3	Dobava i montaža kuglaste plinske slavine s brtvenim i spojnim materijalom za montažu ispred brojila				
1	R 1" NP 16	kom	179,00	94,88	16.983,52
2	R 2 1/2" NP 16	kom	6,00	367,95	2.207,70
4	Zaštita plinovoda položenog rabcirano u zidu trakama za antikorozivnu zaštitu i termofit obloge, razred kvalitete A, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m <sup>2</sup>	85,00	24,75	2.103,75
5	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove u debljini zida. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove				
1	- za cijev 1"	kom	179,00	78,38	14.030,02
2	- za cijev 5/4"	kom	96,00	85,80	8.236,80
3	- za cijev 6/4"	kom	60,00	90,75	5.445,00
4	- za cijev 2"	kom	8,00	97,35	778,80
5	- za cijev 2 1/2"	kom	20,00	105,60	2.112,00
6	- za cijev 3"	kom	5,00	145,20	726,00
7	- za cijev 4"	kom	10,00	161,70	1.617,00
8	- za cijev 6"	kom	8,00	170,78	1.366,24
6	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet u cijeni			

7	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet u cijeni			-
4	<b>PLINSKA BROJILA I REGULATORI</b>				-
1	Dobava i montaža plinskog regulatora tlaka plina sa sigurnosnom membranom i osiguračem za pomanjkanje tlaka i brtvama, za područje regulacije 18-25 mbara, opruga br. 2, tip ZR-20-1"-22 "Actaris" (baždareno u godini ugradnje)	kom	176,00	225,00	39.600,00
2	Dobava i montaža plinskog brojila tip G-4, R 1", proizvod "Actaris" (baždareno u godini ugradnje), sljedećih karakteristika: - minimalni mjereni volumen $V_{min} = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$ - maksimalni mjereni volumen $V_{max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$ - priključak R 1" Plinomjer se isporučuje pripremljen za ugradnju uređaja za daljinsko očitavanje i kontrolu (s impulsnim izlazom), sa holenderima i brtvama.	kom	176,00	975,00	171.600,00
3	Jedinica za priključak plinomjera s impulsnim izlazom na centralnu upravljačku jedinicu, ugradnja u razvodnu kutiju iznad ulaznih vratiju stana, spajanje na plinomjer i dolazni BUS, provjera funkcije i puštanje u pogon, sve prema tehničkim uvjetima distributera plina.	kom			-
4	Centralna upravljačka jedinica za prijem podataka iz ukupno 129 jedinica za priključak mjerila s impulsnim izlazom, sve prema tehničkim uvjetima distributera plina.	komplet			-
5	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komplet	1,00	5.625,00	5.625,00
6	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet u cijeni			-
7	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet u cijeni			-
5	<b>MJERENI DIO</b>				-
1	Dobava i montaža plinske kuglaste plinske slavine s brtvenim i spojnim materijalom, za montažu ispred trošila.				-
1	R 1/2" NP 16	kom	176,00	35,40	6.230,40
2	R 3/4" NP 16	kom	176,00	66,60	11.721,60
2	Pocinčani čep za ugradnju na slavinu trošila				-
1	R 1/2"	kom	176,00	6,53	1.149,28
2	R 3/4"	kom	176,00	8,97	1.578,72
3	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2440.				-
1	$\Phi 21,3 \times 2,65 - R 1/2"$	m	1.820,00	35,40	64.428,00
2	$\Phi 26,9 \times 2,65 - R 3/4"$	m	1.600,00	38,33	61.328,00

3	Φ 33,7 x 3,25 - R 1"	m	610,00	48,75	29.737,50
4	Izrada i montaža nastavka za ispuh i priključak manometra s čepom R 1/2"	kom	176,00	10,35	1.821,60
5	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m2	370,00	28,88	10.685,60
6	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove i stropove u debljini zida/stropa. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove/stropove.				-
1	- za cijev 1/2"	kom	528,00	12,08	6.378,24
2	- za cijev 3/4"	kom	264,00	22,20	5.860,80
7	Ispitivanje nemjerenog dijela plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina.	komplet	1,00	9.141,15	9.141,15
8	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet	1,00	4.654,47	4.654,47
9	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet	1,00	3.158,74	3.158,74
10	Spajanje i puštanje u pogon plinskih grijača i po ovlaštenom serviseru proizvođača	kom	176,00	64,50	11.352,00
11	Pregled dimnjaka i dimnovodne instalacije po ovlaštenom rajonskom dimnjačaru uz izdavanje nalaza za priključak plinskih grijača. - broj dimnjaka (8-9 priključaka po dimnjaku)	kom			-
6	<b>GRAĐEVINSKI DIO</b>				-
9	Dobava i montaža polietilenske trake upozorenja žute boje, širine 6-8 cm s natpisom "PLIN" ili "POZOR-PLIN".	m'	11,00	4,50	49,50
10	Dobava i montaža polietilenske trake za detekciju priključka s valovito ugrađene dvije žice od nehrđajućeg čelika.	m'	11,00	6,75	74,25
<b><u>PLINSKE INSTALACIJE</u></b>			ukupno:	kn	618.766,62

### REKAPITULACIJA

#### VODOVOD I KANALIZACIJA

kn 1.585.827,99

#### GRIJANJE I VENTILACIJA

kn 715.700,05

#### PLINSKE INSTALACIJE

kn 618.766,62

### UKUPNO

kn 2.920.294,66

### UGOVOR 785/2016-2

1.	Montaža balkonskog slivnika kojeg nabavlja Tehnika d.d.	kom	-		-
2.	Dobava i postava cijevi i fazona za izvedbu vertikalne i horizontalne balkonske odvodnje PP 75mm SN 2	m	640,00	31,00	19.840,00
			ukupno:	kn	19.840,00

**sveukupna rekapitulacija ugovora**

**ug.785/2016-1**

kn 2.920.294,66

**ug.785/2016-2**

kn 19.840,00

ukupno:

kn 2.940.134,66

VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA

kn 2.940.134,66

DO SADA SITUIRANO

kn 2.644.292,72

OSTAJE ZA NAPLATU PO XIII I OKONČANOJ SITUACIJI

kn 295.841,94

Zagreb, 29.09.2018

Izvođač:

Za M.P.Pemont d.o.o.

Oleg Tomaš,d.i.s.



OVAJ KONCEPT NIJE OSNOVA ZA NAPLATU. NA OSNOVU KONCEPTA ODOBRAVA SE IZVODITELJU  
DA ISPOSTAVI SITUACIJU - RAČUN

### KONCEPT RAČUNA

IZVODITELJ : MP PEMONT D.O.O.

RAD PO UGOVORU BR. : 785/2016-2

GRADILIŠTE, POGON : PODBREŽJE F : 11 275

OBJEKT : SPG A4

VRSTA RADOVA : VIK

SITUACIJA - RAČUN ZA MJESEC : RUJAN 2018.

SITUACIJA BR. : OKONČANA SITUACIJA

VRIJEDNOST SVEUKUPNO IZVEDENIH RADOVA : 2.940.134,66

DO SADA SITUIRANO : 2.644.292,72

ZA SITUIRATI : 295.841,94

#### PLAĆANJE : PREMA UGOVORU

IZ AVANSA : \_\_\_\_\_

IZ KREDITA : \_\_\_\_\_

ZA NAPLATU : \_\_\_\_\_

#### KONTO :

411200.OBRTNIČKI  
411210.GRAĐ. RAD DRUGIH  
410110.PRIJEVOZNE USLUGE  
441300.NEPROIZVODNE USLUGE  
(REŽIJA GRADILIŠTA)

Zagreb, 02.10.2018.

ZA IZVODITELJA



RUKOVODJOC GRADILIŠTA, POGONA :





dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu  
Ulica grada Vukovara 274, HR-10 000 ZAGREB; tel: 01/63 01 111

**ZAPISNIK O OKONČANOM OBRAČUNU**

Objekt : PODBREŽJE SPG A4 F 11 275

Ugovor : 785/2016

Investitor : TEHNIKA d.d.

Izvoditelj : MP PEMONT d.o.o.

1. Radovi po osnovnom ugovoru :

Broj: <u>785/2016</u>	od: <u>21.10.2016</u>	na ukupni iznos: <u>kn 3.955.000,00</u>	bez PDV-a
Broj: <u>785/2016-1</u>	od: <u>3.1.2017</u>	na ukupni iznos: <u>kn (1.034.705,34)</u>	bez PDV-a
Broj: <u>785/2016-2</u>	od: <u>28.3.2017</u>	na ukupni iznos: <u>kn 19.840,00</u>	bez PDV-a
Broj: _____	od: _____	na ukupni iznos: _____	bez PDV-a
Broj: _____	od: _____	na ukupni iznos: _____	bez PDV-a

2. Ukupna vrijednost ugovorenih radova : kn 2.940.134,66 bez PDV-a

3. Ukupna vrijednost izvedenih radova : kn 2.940.134,66 bez PDV-a

4. Do sada situirano kn 2.644.292,72 bez PDV-a

5. Preostaje za fakturirati po okončanoj situaciji bez PDV-a : kn 295.841,94 bez PDV-a

6. Izvođaču su naplaćeni slijedeći računi:

7. Radovi izvedeni u cijelosti.

8. Garantni rok teče od dana potpisa Zapisnika o okončanom obračunu.

Zagreb, 10.10.2018.

Tehnika d.d.  
Marina Karanac

*uz Većer B -*

MP PEMONT d.o.o.





PODUZEĆE ZA IZVEDBU VODOVODA,  
CENTRALNOG GRIJANJA, VENTILACIJE,  
GRAĐEVINSKE LIMARIJE I TRGOVINU d.o.o.

Mat. Broj: 3925706 OIB: 91851849734

10090 ZAGREB, Oranice 54/1

Tel. (01) 3885-126

Tel./Fax: (01) 3883-890

ŽIRO RAČUN BR. 2360000-1101234313  
kod Zagrebačke banke Zagreb d.d.

## XIII i OKONČANA SITUACIJA BR. 219-PP1-1/2018

Naručilac: TEHNIKA d.d., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 274 MB: 3275388  
nalog a br. 4369 izvršili smo radove VODOVODA, KANALIZACIJE i STROJARSTVA OIB: 73037001250  
na Vašem objektu POS PODBREŽJE-ugradnja

Ugovoreno po ugovoru br.	539/2017	kn	1.034.705,34
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-1	kn	14.880,00
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-2	kn	34.593,00
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-3	kn	52.631,64
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-4	kn	90.112,00
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-5	kn	10.000,00
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-6	kn	
Po dopunskom ugovoru br.	539/2017-7	kn	164.115,61
<b>Ukupno ugovoreno</b>		<b>kn</b>	<b>1.401.037,59</b>

### REALIZACIJA :

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	1.401.037,59
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	kn	1.103.167,15
Vrijednost izvršenih radova po ovoj <u>XIII i OKONČANOJ</u> situaciji	kn	297.870,44

Oleg Tomaš, d.i.s.

Situaciju sastavio

Oleg Tomaš, d.i.s.

Rukovodilac gradilišta

Načelni inženjer

- 3 - 10 - 2018

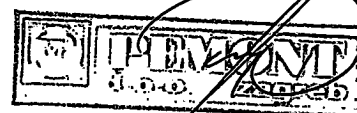
DIREKTOR:

Josip Perić inž.

Izvoditelj:

DATUM ISPOSTAVE SITUACIJE: 29.09.2018 u 12:30:56

DATUM OVJERE SITUACIJE:



### OBRAČUN PLAĆANJA: XIII i OKONČANE SITUACIJE

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	297.870,44
<i>Napomena: Prijenos porezne obveze temeljem čl. 75st.3a i čl. 79.st. 7 Zakonu o PDV - u</i>		
Ukupni iznos	kn	297.870,44
Do sada naplaćeno - avans	kn	-
Ostaje za isplatu	kn	297.870,44
(-) 0 % Depozit	kn	-
(-) 0,7 % Osiguranje	kn	2.085,09
(-) 2% Troškovi organizacije gradilišta	kn	5.957,41
<b>UKUPNO:</b>	<b>kn</b>	<b>289.827,93</b>

TEHNIKA d.d.  
ORG. JED. F: 11275  
OVJERENI IZNOS: 297.870,44  
OD TOGA  
CTO: 11200 297.870,44  
OD TOGA PDV:  
Datum: 10.10.2018.

Plaćanje u roku od 65 dana po ovjeri u korist našeg ž.r.br. 2360000-1101234313 kod Z.B.Z d.d. U protivnom za odgođeno plaćanje zakonsku zateznu kamatu.

IBAN ZABA HR3123600001101234313

Način plaćanja: transakcijski račun.

## 2.3. VODOTOK I KANALIZACIJA

## 2 GRAĐEVINSKI RADOVI

## 2 BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

3 fazonski komadi tipa PVC KGF sa pripadajućom brtvom

1	DN 75 mm	kom	8,00	25,85	206,80
2	DN 160 mm	kom	15,00	33,27	499,05
3	DN 200 mm	kom	10,00	36,30	363,00
4	DN 250 mm	kom	9,00	57,22	514,98
5	DN 300 mm	kom	11,00	65,70	722,70
6	DN 350 mm	kom	9,02	80,02	721,84

## 3 RAZNI GRAĐEVINSKI RADOVI

Dobava i ugradnja zaštitnih cijevi (vodilica) za provod

1 kanalizacijskih i vodovodnih cijevi kroz podrumski zid, sve komplet gotovo.

1	za kanalizacijsku cijev DN 32 mm	kom	10,00	11,27	112,70
2	za kanalizacijsku cijev DN 75 mm	kom	10,00	21,45	214,50
3	za kanalizacijsku cijev DN 160 mm	kom	14,00	63,80	893,20
4	za vodovodnu cijev DN 75 mm	kom	15,00	21,45	321,75
5	za vodovodnu cijev DN 80 mm	kom	15,00	26,40	396,00
6	za vodovodnu cijev DN 110 mm	kom	5,00	30,80	154,00

3 Dobava i ugradnja fazonskih komada tipa KGF

1	DN 110 mm	kom	4,00	25,85	103,40
2	DN 160 mm	kom	6,00	33,27	199,62

## 3 VODOVOD

1 Dobava i montaža čeličnih pocinčanih cijevi za hladnu i protupožarnu vodu i sprinkler instalaciju u građevini.

1	Φ100 mm	m'	20,00	49,22	984,40
2	Φ 80 mm	m'	820,00	33,27	27.281,40
3	Φ 50 mm	m'	150,00	23,65	3.547,50
4	Φ 25 mm	m'	150,00	14,30	2.145,00
5	Φ 20 mm	m'	120,00	12,10	1.452,00
6	Φ 15 mm	m'	15,00	9,90	148,50

2 Izolacija pocinčanih vodovodnih cijevi u zidu i podu s gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tip "Armstrong-Tubolit SG

1	Φ 80 mm	m'	360,00	4,67	1.681,20
2	Φ 50 mm	m'	100,00	3,02	302,00
3	Φ 25 mm	m'	50,00	1,78	89,00
4	Φ 20 mm	m'	60,00	1,65	99,00
5	Φ 15 mm	m'	15,00	1,51	22,65

3 Izolacija pocinčanih vodovodnih cijevi vođenih pod stropom podruma i uz stupove s gotovim termoizolacijskim cijevima tip "Armstrong-Armaflex AC"

1	Φ 100 mm	m'	20,00	28,05	561,00
2	Φ 80 mm	m'	460,00	24,47	11.256,20
3	Φ 50 mm	m'	130,00	17,87	2.323,10
4	Φ 25 mm	m'	50,00	13,20	660,00
5	Φ 20 mm	m'	100,00	7,15	715,00

4	Dobava i montaža višeslojnih PE-X vodovodnih cijevi izrađenih iz umreženog polietilena ojačanih aluminijem za radni tlak PN 10 bara i maksimalnu temperaturu 95o C prema DIN 16892/93.				-
1	DN 32 (Φ 25) mm	m'	3.168,00	16,20	51.321,60
2	DN 25 (Φ 20) mm	m'	5.104,00	12,90	65.841,60
3	DN 20 (Φ 15) mm	m'	50,00	11,52	576,00
5	Izolacija PE-X višeslojnih vodovodnih cijevi iz umreženog polietilena u zidu i u termoizolaciji poda s gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tip "Armstrong-Tubolit SG" s debljinom stijenke od 3 mm ili jednakovrijedni proizvod istih tehničkih karakteristika.				-
1	DN 32 (Φ 25) mm	m'	3.168,00	1,97	6.240,96
2	DN 25 (Φ 20) mm	m'	5.104,00	1,85	9.442,40
3	DN 20 (Φ 15) mm	m'	10,00	1,65	16,50
6	Dobava i montaža polietilenskih PEHD vodovodnih cijevi i fazonskih komada za radni tlak PN 10 bara,				-
1	DN 110 mm	m'	16,00	17,05	272,80
2	DN 90 mm	m'	34,00	14,02	476,68
3	DN 75 mm	m'	5,00	11,00	55,00
7	Dobava i montaža slobodno protočnih kuglastih ventila.				-
1	Φ 100 mm	kom	2,00	259,60	519,20
2	Φ 80 mm	kom	12,00	173,30	2.079,60
3	Φ 20 mm	kom	2,00	12,65	25,30
8	Dobava i montaža slobodno protočnih kuglastih ventila s ispusnom slavinom.				-
1	Φ 100 mm	kom	2,00	301,95	603,90
2	Φ 80 mm	kom	16,00	201,85	3.229,60
9	Dobava i montaža slobodno protočnih uzidnih kuglastih ventila s kromiranom kapom i rozetom.				-
1	Φ 25 mm	kom	352,00	20,60	7.251,20
2	Φ 20 mm	kom	710,00	17,02	12.084,20
10	Dobava i ugradnja zidnog protupožarnog hidranta u ormariću veličine 50 x 50 cm obojenog crvenom bojom i označenog slovom "H",				-
11	Hidrantski ormarić bez toplinske izolacije.	kom	42,00	162,55	6.827,10
12	Hidrantski ormarić toplinski izoliran sa mineralnom vunom 10 mm. Dvostruki ormarić.	kom	16,00	231,55	3.704,80
13	Dobava i montaža vatrogasnih ručnih aparata za gašenje požara prahom ABC s pripadajućom naljepnicom za obilježavanje položaja aparata.				-
1	tip S-9	kom	16,00	22,00	352,00
2	tip S-6	kom	16,00	22,00	352,00

14	Dobava i montaža vatrogasnih ručnih aparata za gašenje požara prahom ABC. Aparati se ugrađuju u ormariće veličine 80x35x22 cm sa staklenim vratima i bravicom, a postavljaju se u prizemlju i na katovima.				
1	tip S-9	kom	48,00	66,00	3.168,00
2	tip S-6	kom	48,00	66,00	3.168,00
15	Dobava i montaža ormarića tipa OVV-2 zajedno sa dva kuglasta ventila bez ispusta i dva kuglasta ventila s ispuhom, te sa M-BUS jedinicom PadPlus M-2 bez display-a, svijetle veličine 50x60x16 cm za ugradnju dva vertikalna vodomjera, iz plastificiranog lima debljine 1,5 mm sa okvirom i bravom za zaključavanje tip KO 10, proizvođača Cmc Ekocon d.o.o	kom	8,00	349,25	2.794,00
16	Dobava i montaža ormarića tipa OVV-4 zajedno sa četiri kuglasta ventila bez ispusta i četiri kuglasta ventila s ispuhom, te sa M-BUS jedinicom PadPlus M-2 bez display-a, svijetle veličine 80x60x16 cm za ugradnju četiri vertikalna vodomjera iz plastificiranog lima debljine 1,5 mm sa okvirom i bravom za zaključavanje tip KO 10, proizvođača Cmc Ekocon d.o.o.	kom	41,00	567,50	23.267,50
17	Dobava i montaža ormarića za smještaj upravljačke jedinice i popratne opreme tipa OMBUS-2.	kom			-
18	Ispitivanje vodovodne mreže pod tlakom od 15 bara i izrada atesta o vodonepropusnosti. Obračun po komadu komplet ispitanih cijevi	kom	1,00	1.600,00	1.600,00
19	Dezinfekcija vodovodne mreže sredstvom za dezinfekciju. Obračun po komadu komplet dezinficiranih cijevi.	kom	1,00	1.600,00	1.600,00
20	Ispitivanje unutarnjih hidranata na propisanu funkcionalnost od strane nadležne ustanove s izdavanjem odgovarajućeg atesta.	kom	58,00	16,25	942,50
21	Ispitivanje vode prema sanitarnim propisima radi utvrđivanja kvalitete koja mora biti zdrava za piće sa svim propisanim karakteristikama,	pausal	1,00	3.187,50	3.187,50
22	Izvedba priključaka hladne i tople vode na kombinirani plinski bojler.	kom	176,00	46,25	8.140,00
23	Dobava i montaža, te puštanje u probni pogon sa davanjem pismenog uputstva na hrvatskom jeziku o rukovanju i održavanju protupožarne hidrostanice s dvije pumpe ELEKTROKOVINA tip HP 314 IP	kompleti	1,00	2.430,00	2.430,00
4	<b>KANALIZACIJA</b>				
1	Dobava i ugradnja PVC kanalskih cijevi i fazonskih komada tipa PVC SN4				
1	cijevi				
1	DN 75 mm	m'	10,00	9,35	93,50
2	DN 160 mm	m'	30,00	14,90	447,00

3	DN 200 mm	m'	80,00	18,97	1.517,60
4	DN 250 mm	m'	60,00	25,85	1.551,00
5	DN 315 mm	m'	70,00	40,70	2.849,00
6	DN 350 mm	m'	45,00	54,45	2.450,25
2	fazonski komadi				-
1	DN 75 mm	kom	10,00	5,50	55,00
2	DN 160 mm	kom	15,00	11,82	177,30
3	DN 200 mm	kom	40,00	19,52	780,80
4	DN 315 mm	kom	4,00	70,40	281,60
5	DN 350 mm	kom	2,00	91,30	182,60
2	Dobava i ugradnja kanalizacijskih PP cijevi i fazonskih komada iz samogasivog polipropilena tipa HT				-
1	cijevi				-
1	DN 40 mm	m'	556,00	2,75	1.529,00
2	DN 50 mm	m'	1.100,00	3,30	3.630,00
3	DN 75 mm	m'	100,00	4,40	440,00
4	DN 110 mm	m'	474,00	6,87	3.256,38
5	DN 125 mm	m'	10,00	11,55	115,50
6	DN 160 mm	m'	20,00	15,95	319,00
2	fazonski komadi				-
1	DN 40 mm	kom	500,00	1,65	825,00
2	DN 50 mm	kom	800,00	2,75	2.200,00
3	DN 75 mm	kom	100,00	3,85	385,00
4	DN 110 mm	kom	300,00	6,32	1.896,00
5	DN 125 mm	kom	10,00	7,70	77,00
6	DN 160 mm	kom	20,00	11,27	225,40
3	automatski odušni ventil tip STUDOR maxi-vent	kom	60,00	88,55	5.313,00
4	automatski odušni ventil tip STUDOR mini-vent	kom	30,00	69,02	2.070,60
5	Dobava i ugradnja lijevano željeznih kanalizacijskih cijevi i fazonskih komada tipa SML				-
1	cijevi				-
1	DN 50 mm	m'			-
2	DN 70 mm	m'			-
3	DN 100 mm	m'			-
4	DN 125 mm	m'			-
5	DN 150 mm	m'			-
6	DN 200 mm	m'			-
2	fazonski komadi				-
1	DN 50 mm	kom			-
2	DN 70 mm	kom			-
3	DN 100 mm	kom			-
4	DN 125 mm	kom			-
5	DN 150 mm	kom			-
6	DN 200 mm	kom			-

**Alternativa**

6	Dobava i ugradnja kanalizacijskih PP cijevi i fazonskih komada iz samogasivog mineralima ojačanog polipropilena tipa AS				-	-				
1	cijevi				-	-				
1	DN 50 mm	m'	10,00	12,35	123,50					
2	DN 75 mm	m'	100,00	14,27	1.427,00					
3	DN 110 mm	m'	1.300,00	20,05	26.065,00					
4	DN 125 mm	m'	10,00	25,27	252,70					
5	DN 160 mm	m'	615,00	30,20	18.573,00					
6	DN 200 mm	m'	780,00	43,10	33.618,00					
2	fazonski komadi				-	-				
1	DN 50 mm	kom	10,00	7,40	74,00					
2	DN 75 mm	kom	500,00	10,97	5.485,00					
3	DN 110 mm	kom	560,00	14,22	7.963,20					
4	DN 125 mm	kom	10,00	22,52	225,20					
5	DN 150 mm	kom	100,00	28,30	2.830,00					
6	DN 200 mm	kom	60,00	51,92	3.115,20					
7	Dobava i ugradnja podnih kupaonskih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i rešetkom veličine 11,5 x 11,5 cm iz nehrđajućeg čelika, horizontalnim odvodom DN 50 mm i priključkom dovoda DN 50 mm, tip HL 300				kom	176,00	64,80	11.404,80		
8	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i protukliznom rešetkom veličine 15x15 cm i vertikalnim odvodom DN 75 mm, tip "ACO"				kom	6,00	92,95	557,70		
9	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i protukliznom rešetkom iz nehrđajućeg čelika veličine 20x20 cm, sa horizontalnim odvodom DN 110 mm, tip ACO				kom	2,00	95,97	191,94		
10	Dobava, ugradnja i montaža podnih PP slivnika tip HL 80 sa sifonom otpornim na smrzavanje i sa horizontalnim odvodom DN 75 mm i rešetkom veličine 11,5x11,5 cm				kom	6,00	93,77	562,62		
11	Dobava i montaža fasadne ili krovne ventilacijske rešetke iz rostfrei lima DN 100 mm, za ventilaciju uređaja za prepumpavanje i separatora ulja.				kom	1,00	75,90	75,90		
12	Dobava i montaža fasadne ventilacijske rešetke iz rostfrei lima DN 100 mm, za ventilaciju uređaja za prepumpavanje i separatora ulja.				krovnna rešetka	kom	1,00	75,90	75,90	
13	Izvedba zvučne izolacije kanalizacijskih cijevi vodenih pod stropom prizemlja i podruma-garaže. Izolacija se izvodi gotovim termoizolacijskim cijevima i oblogama. tipa "Armstrong-Armaflex AC"				1	DN 50 mm	m'	10,00	12,37	123,70

2	DN 70 mm	m'	100,00	15,67	1.567,00
3	DN 100 mm	m'	1.830,00	19,80	36.234,00
4	DN 125 mm	m'	10,00	24,20	242,00
5	DN 150 mm	m'	715,00	28,60	20.449,00
6	DN 200 mm	m'	840,00	39,05	32.802,00

14	Ispitivanje kanalizacije na vodonepropusnost i funkcionalnost, te izrada atesta o vodonepropusnosti od ovlaštene ustanove. Obračun po komadu komplet ispitanih cijevi sa atestima.	kom		962,26	-
----	--	-----	--	--------	---

15	Dobava, ugradnja i montaža MULI MINI DUO ACO samostojećeg prepumpnog uređaja za prepumpavanje otpadnih priljavih voda s poda podruma-garaže iz polietilena - potopne pumpe za prepumpavanje lagano do grubo zaprljanih otpadnih voda tipa SAT-V Qmin=6,7 l/s Hmin=10 m - tlačni priključak predviđen je preko posebnog elastičnog spoja cjevovoda tlačne cijevi DN 75 mm, kuglastog ventila za pražnjenje, nepovratnih ventila sa kuglom i cjevovoda DN 50 mm iz nehrđajućeg čelika V4A po pumpi - tlačna cijev iz nehrđajućeg čelika i dva kuglasta ventila ventila G 2" sa spojem na tlačnu cijev DN 50 mm i izljev DN 50 mm - pneumatsko upravljanje sa hidrometrijskim cijevima iz nehrđajućeg čelika u spremniku, kompresorom za utiskivanje zraka sa 4 m upravljačkih cjevovoda - kompletan komandni ormarić za MULI MAX DUO sastav pumpi sa dvokružnim pneumatskim upravljanjem, mikroprocesor sa digitalnim ekranom, naizmjenični rad pumpi kao i automatsko uključivanje dodatne pumpe kod vršnih opterećenja, spreman za ugradnju sa 1,5 m kabela i CEE utikačem 16 A 5 - polni, ISO kućište sa prozirnim poklopcem u izvedbi zaštite IP 54 sa glavnim kontrolnim signalom "vizualnim i akustičnim", kolektivnim signalom smetnji - trofazni motor priključni napon 400 V/50 Hz, snage za Qmin=6,7 l/s Hmin=10 m, zaštita IP 68, sa 4 m kabela i slobodnim krajem vodiča. - PVC zasun na doljevu u prepumpni uređaj, tijelo iz PE, teleskopski zasun sa maticom za osiguranje od pomicanja (za sprečavanje potapanja separatora i omogućavanje servisa na prepumpnoj stanici) - PVC zasun na doljevu u prepumpni uređaj, tijelo iz PE, teleskopski zasun sa maticom za osiguranje od pomicanja (za sprečavanje potapanja separatora i omogućavanje servisa na prepumpnoj stanici)  - puštanje u rad prepumpnog sustava koje podrazumijeva; Prema ponudi	komplet	1,00	880,00	880,00
----	---	---------	------	--------	--------

16	Dobava, ugradnja i montaža ručne membranske pumpe DN 32 mm s protupovratnom klapnom tip ACOpassavant	kom	1,00	165,00	165,00
----	--	-----	------	--------	--------

17	Dobava i montaža kuglastog ventila DN 32 mm kod ručne membranske pumpe. U cijenu uračunati sav potreban spojni i brtveni materijal.	kom	2,00	26,12	52,24
18	Dobava i ugradnja tlačne PEHD kanalizacijske cijevi za odvod od prepumpnog uređaja do spoja na revizijsko okno br. 1 DN 75 mm	m'	20,00	11,00	220,00
19	Dobava i montaža deflektora iz rostfrei lima debljine 5 mm, prijelaznog komada za PEHD cijev DN 75 mm s prirubnicom DN 65 mm, Q 90° DN 75 mm, preljev DN 75 mm.	komplei	1,00	116,32	116,32
20	Dobava i ugradnja tipskog montažnog samostojećeg koalescentnog separatora naftnih derivata tip ACO COALISATOR-CRB NG 3	kom	1,00	385,00	385,00
21	Dobava mobilne posude volumena 75 litara tip "Tehnix"	komplet			-
22	Izvedba spoja pojedinačnih tipskih elemenata,	komplei	8,00	296,25	2.370,00
23	Izvedba spoja pojedinačnih tipskih elemenata	kom	8,00	296,25	2.370,00
24	Dobava, prijenos i ugradba ravnih kanalice sa ubetoniranim masivnim kutnim okvirom od ljevang željeza i lakoučvrstivim pocinčanim rešetkama	kom			-
	ACO drain V200 FLACH -pločastih iznad garaže				-
25	Dobava i montaža kanala za linijsku odvodnju oborinskih voda po sistemu ACO DRAIN V200 FLACH (plitki kanal), razreda opterećenja A15 – E600 (šifra artikla 13121)	m'			-
	ACO-GUSS slivnik za zeleni krov 20 cm				-
26	Dobava i ugradnja ACO slivnika za zeleni krov 20cm s nastavkom za ekstenzivno zazelenjavanje	kom			-
27	Dobava, donos i ugradnja drenažne cijevi ø 150 na betonsku podlogu d=10 cm.	m'			-
28	Dobava, donos i ugradba PVC cijevi za odvod kondenzata dimnjaka.	kom	40,00	109,50	4.380,00
5	<b>SANITARIJE</b>				-

1	<p>Dobava i montaža WC uređaja prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-WC školjka iz sanitarnog porculana sa dubokim dnom i pripadajuća daska sa poklopcem,</li> <li>-niskomontažni bešumni vodokotlić sa isplavnom cijevi i gumenom manžetom,</li> <li>-kutni kuglasti protočni ventil <math>\Phi</math> 15 mm sa priključnom cijevi,</li> <li>-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.</li> </ul>	kom	196,00	154,00	30.184,00
2	<p>Dobava i montaža WC uređaja za invalida, prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-podna WC školjka iz sanitarnog porculana sa dubokim dnom i pripadajućom daskom sa poklopcem,</li> <li>-niskomontažni vodokotlić s isplavnom cijevi i gumenom manžetom,</li> <li>-uzidni kuglasti protočni ventil <math>\Phi</math> 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom,</li> <li>-fiksna konzolna rostfrei ručka</li> <li>-pomična konzolna rostfrei ručka</li> <li>-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu</li> <li>-školjke se montiraju u kupaonice invalida.</li> </ul>	kom	18,00	264,00	4.752,00
3	<p>Dobava i montaža umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-umivaonik iz sanitarnog porculana veličine 56 x 47,5 cm,</li> <li>-stojeća jednoručna baterija za umivaonik <math>\Phi</math> 15 mm s keramičkom brtvom,</li> <li>-priključne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm</li> <li>-sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,</li> <li>-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.</li> </ul>	kom	158,00	176,00	27.808,00
4	<p>Dobava i montaža umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-umivaonik iz sanitarnog porculana veličine 45 x 36 cm,</li> <li>-stojeća jednoručna kromirana baterija za umivaonik f 15 mm</li> <li>-priključne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm</li> <li>-sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,</li> <li>-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.</li> </ul>	kom	38,00	176,00	6.688,00

Dobava i montaža umivaonika za invalida, prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- umivaonik s nagibnim konzolama veličine 50 x 30 cm iz sanitarnog porculana,
- stojeća jednoručna kromirana baterija za umivaonik f 15 mm,
- priključne fleksibilne cijevi sa kutnim kuglastim protočnim ventilima f 15 mm,
- ugradbeni sifon za umivaonik sa priključnom cijevi i kromiranom pokrovnom pločom za sifon,
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu,
- montiraju se u kupaonicama invalida.

5

kom	18,00	214,50	3.861,00
-----	-------	--------	----------

Dobava i montaža tuš kade iz sanitarnog akrila u bijeloj boji, za ugradnju u pod sa neklizajućom površinom, prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- tuš kada za ugradnju u pod iz sanitarnog akrila veličine 90x90 cm,
- zidna jednoručna kromirana baterija f 15 mm sa pripadajućom pokretnom konzolom i zidnom šipkom
- dva uzidna kuglasta ventila f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom
- odljevni ventil za tuš kade za ugradnju u pod sa slivnikom sa sifonom i rešetkom iz nehrđajućeg čelika, sve kromirano,
- rostfrei cijev (nosač) sa prirubnicama za učvršćenje u zid i strop i pomičnom hvataljkom za dizanje i spuštanje,
- rostfrei cijev (nosač) sa prirubnicama za učvršćenje u zid i pomičnom sjedalicom sa naslonom i zaustavljačem,
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu,
- montiraju se u kupaonicama invalida.

6

kom	18,00	346,50	6.237,00
-----	-------	--------	----------

Dobava i montaža ugradbene ležeće kade iz sanitarnog akrila, prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

- ležeća kada iz sanitarnog akrila veličine 175 x 75 cm
- zidna jednoručna kromirana baterija za kadu f 15 mm s keramičkom brtvom, pokretnom konzolom i zidnom šipkom s ručnim tušem
- dva uzidna kuglasta ventila f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom
- odvodna garnitura sa sifonom f 32 mm s preljevom
- sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.

7

kom	158,00	286,00	45.188,00
-----	--------	--------	-----------

Dobava i montaža stojeće jednoručne baterije f 15 mm za sudoper, priključnim fleksibilnim cijevima i sa kutnim kuglastim ventilima f 15 mm.

kom			-
-----	--	--	---

Dobava i montaža praonika iz čeličnog lima, bijelo emajliranog prvoklasne proizvodnje, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži:

-pravokutni zidni praonik iz čeličnog lima s leđima,

-zidni kuglasti ispusni ventil f 15 mm s holender nastavkom, sve komirano,

-uzidni kuglasti ventil f 15 mm sa kromiranom kapom i rozetom,

-pripadajući sifon sa priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano,

-sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.

Montiraju se u prostorijama za smeće u prizemlju.

kom 6,00 133,10 798,60

8

Dobava i montaža zidnog ispusnog ventila f 15 mm sa holender nastavkom za priključak perilice rublja i perilice posuđa, kromirano.

kom 352,00 8,80 3.097,60

9

Dobava i montaža zidnog sifona za priključak perilice rublja sa holender priključkom odljeva f 25 mm i kromiranom rozetom.

kom 176,00 15,40 2.710,40

10

Dobava i montaža revizijskih vratašca iz rostfrei lima veličine 20x20 cm. Vratašca se ugrađuju kod vertikalne kanalizacije kod revizijskih komada, vertikalne vodovoda kod ventila s ispusnom slavinom i kod ležećih kada.

kom 256,00 14,30 3.660,80

11

### VODOVOD I KANALIZACIJA

ukupno: kn 662.891,28

#### 2.4. GRIJANJE I VENTILACIJA

##### 1 GRIJANJE

Cijevna mreža iz tvrdih bakrenih cijevi izrađenih prema DIN 1786, uključivo s fazonskim komadima, materijalom za meko kapilarno lemljenje, objumicama, zaštitnim cijevima za prolaz kroz zidove i ukrasnim rozetama.

Bakrene cijevi su namijenjene za spajanje plinskih grijalica s razdjeljivačem i sabirnikom razdjelne stanice centralnog grijanja.

- Cu  $\Phi$  22x1

m'

13

Cijevna mreža radijatorskog grijanja iz PE-X cijevi s vanjskom aluminijskom oblogom zaštićena PE plaštem.

Cijevi se polažu u podu.

- max. stalna temperatura uporabe: 95°C

- max. stalno opterećenje: 10 bara

$\Phi$  16x2

14

Proizvod: Pexfit FOSTA, Viega

odnosno jednakovrijednih tehničkih karakteristika.

m'

15

Toplinska izolacija cjevovoda centralnog grijanja od fleksibilnog materijala, debljine stijenke 6 mm

1  $\Phi$ 16x6

m'

2  $\Phi$ 22x6

m'

18	Kanalizacijske PP cijevi i fazonski komadi iz samogasivog polopropilena tipa HT prema DIN-u 19560 za vertikalni i horizontalni odvod kondenzata do priključka na oborinsku odvodnju. U cijenu su uključeni svi potrebni elementi za montažu kao što su spojnice, brtve i sav sitni materijal i pribor za montažu cijevi s pričvršćenjem.				
1	- cijev NO 40	m'	-	-	-
2	- kosa račva NO 40/32	kom	-	-	-
3	- koljena 90°, NO 40	kom	-	-	-
4	- spoj na oborinsku odvodnju	komplet	-	-	-
19	Montaža instalacije, punjenje sustava i dovođenje u punu funkcionalnu gotovost što uključuje toplu probu u sezoni grijanja i balansiranje sustava do projektnih parametara. Upuštanje plinske grijalice u rad potrebno je izvršiti od strane ovlaštenog servisa uz izdavanje jamstva, uputa za rad na hrvatskom jeziku i izradu elaborata o puštanju u rad.	komple:	176,00	875,00	154.000,00
22	Tlačna proba instalacije grijanja na čvrstoću tlakom vode 1,5 puta većim od radnog tlaka u trajanju od 24 sata, te izrada elaborata o izvršenoj probi.	komple:	1,00	7.300,00	7.300,00
23	Izrada izvedbenog projekta građevine sa svim ucrtanim izmjenama i dopunama sukladno stvarno izvedenim radovima (projekt izvedenog stanja) u dva primjerka.	komplei:	1,00	3.000,00	3.000,00
<b><u>GRIJANJE I VENTILACIJA</u></b>			ukupno:	kn	164.300,00
5	<b>PLINSKE INSTALACIJE</b>				
1	<b>KUĆNI PRIKLJUČAK (od uličnog plinovoda do uključivo glavni zaporni element)</b>				
	Dobava i montaža cijevi iz tvrdog polietilena prema ISO 4437, ISO S5-SDR 11, DIN-u 8074 i DVGW G 477 za radni tlak do 10 bara. U dužni metar cijevi uračunato je: razvažanje cijevi po trasi, zavarivanje cijevi i fazonskih komada, ispitivanje na nepropusnost i čvrstoću zavarenih dijelova, kontrola ultrazvukom, popravak oštećenih mjesta, polaganje plinovoda u rov, završni radovi i sanacija terena.				
1	GP 90x8,2	m'	11,00	28,87	317,57
2	Dobava i montaža fazonskih komada za elektrozavarivanje, odnosno čeno zavarivanje prema ISO S5/SDR 11 za radni tlak do 10 bara, sljedećih dimenzija i količina:				
1	- ogrlica (sedlo) d 225/90	kom	1,00	388,30	388,30
2	- prijelazni komad PE/čelik d 90/NO 80	kom	1,00	143,27	143,27
3	- preklopni komad za elektrozavarivanje d 90	kom	2,00	57,20	114,40

3	Dobava i montaža kuglaste plinske slavine s brtvanim i spojnim materijalom				
	NO 80, NP 10	kom	1,00	807,40	807,40
4	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2448.				
	Φ 88,9 x 3,2	m'	6,00	34,10	204,60
5	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m2	5,00	8,25	41,25
6	Zaštita ukopanih dijelova čeličnog plinovoda polyken trakom i bitumenom.	m2	5,00	4,12	20,60
7	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komple:	1,00	387,50	387,50
8	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komple:	1,00	96,25	96,25
9	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komple:	1,00	96,25	96,25
2	<b>REDUKCIJSKA STANICA</b>				
1	Dobava i montaža plinskog filtra s brtvama i spojnim materijalom				
	NO 80, NP 10	kom	1,00	1.799,60	1.799,60
2	Dobava i montaža plinskog regulatora tlaka plina 233-4-12-72, NO40, proizvod "ITRON", s mlaznicom 12 mm (1/2") i oprugom broj 955 - 200 - 15 (zeleni) za opseg podešavanja 30-70 mbar.				
	Regulator je opremljen s blok ventilom i sigurnosnom membranom.				
	Regulator je opremljen sa integriranim SZV blok ventilom i odušnim ventilom SAV.				
	- ulazni tlak: min. 1 bara (pretlaka)				
	- ulazni tlak: max. 4 bara (pretlaka)				
	- izlazni tlak: 50 mbara	kom	1,00	1.799,60	1.799,60
3	Dobava i montaža samostojećeg limenog ormarića s odgovarajućim postoljem, ventilacijom i bravom, dimenzije: 600 x 750 x 350 mm	kom	1,00	470,80	470,80
4	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara jediničnoj vanjskoj površini cijevi.	m2	5,00	8,25	41,25

5	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove u debljini zida. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove - za cijev 3"	kom	2,00	35,20	70,40
6	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komple:	1,00	165,00	165,00
7	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komple:	1,00	137,50	137,50
8	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radijišta nakon završene montaže.	komple:	1,00	96,25	96,25
3	<b>NEMJERENI DIO (od RS do plinomjera)</b>				
1	Dobava i montaža nazidnog limenog ormarića od inoxa za smještaj zaporne plinske slavine na ulazu u stubište, s ovjesnim priborom, ventilacijom, bravom i natpisom. - dimenzije (dxšxv) 500x600x250	kom	6,00	219,45	1.316,70
2	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2448.				
1	f 33,7 x 2,6 - R 1"	m'	690,00	16,25	11.212,50
2	f 42,4 x 2,6 - R 5/4"	m'	330,00	18,70	6.171,00
3	f 48,3 x 2,6 - R 6/4"	m'	290,00	22,00	6.380,00
4	f 57,0 x 2,9 - R 2"	m'	55,00	23,65	1.300,75
5	f 76,1 x 2,9 - R 2 1/2"	m'	70,00	29,70	2.079,00
6	f 88,9 x 3,2 - R 3"	m'	17,00	34,10	579,70
7	f 108,0 x 3,6 - R 4"	m'	35,00	47,30	1.655,50
8	f 168,3 x 4,5 - R 6"	m'	38,00	62,70	2.382,60
3	Dobava i montaža kuglaste plinske slavine s brtvenim i spojnim materijalom za montažu ispred brojila				
1	R 1" NP 16	kom	179,00	31,62	5.659,98
2	R 2 1/2" NP 16	kom	6,00	122,65	735,90
4	Zaštita plinovoda položenog rabcirano u zidu trakama za antikorozivnu zaštitu i termofit obloge, razred kvalitete A, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m <sup>2</sup>	85,00	8,25	701,25
5	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove u debljini zida. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove				
1	- za cijev 1"	kom	179,00	26,12	4.675,48
2	- za cijev 5/4"	kom	96,00	28,60	2.745,60
3	- za cijev 6/4"	kom	60,00	30,25	1.815,00
4	- za cijev 2"	kom	8,00	32,45	259,60
5	- za cijev 2 1/2"	kom	20,00	35,20	704,00
6	- za cijev 3"	kom	5,00	48,40	242,00
7	- za cijev 4"	kom	10,00	53,90	539,00
8	- za cijev 6"	kom	8,00	56,92	455,36
6	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet u cijeni			

7	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet u cijeni			-
4	<b>PLINSKA BROJILA I REGULATORI</b>				-
1	Dobava i montaža plinskog regulatora tlaka plina sa sigurnosnom membranom i osiguračem za pomanjkanje tlaka i brtvama, za područje regulacije 18-25 mbara, opruga br. 2, tip ZR-20-1"-22 "Actaris" (baždareno u godini ugradnje)	kom	176,00	75,00	13.200,00
2	Dobava i montaža plinskog brojila tip G-4, R 1", proizvod "Actaris" (baždareno u godini ugradnje), sljedećih karakteristika: - minimalni mjereni volumen $V_{min} = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$ - maksimalni mjereni volumen $V_{max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$ - priključak R 1" Plinomjer se isporučuje pripremljen za ugradnju uređaja za daljinsko očitavanje i kontrolu (s impulsnim izlazom), sa holenderima i brtvama.	kom	176,00	325,00	57.200,00
3	Jedinica za priključak plinomjera s impulsnim izlazom na centralnu upravljačku jedinicu, ugradnja u razvodnu kutiju iznad ulaznih vratiju stana, spajanje na plinomjer i dolazni BUS, provjera funkcije i puštanje u pogon, sve prema tehničkim uvjetima distributera plina.	kom			-
4	Centralna upravljačka jedinica za prijem podataka iz ukupno 129 jedinica za priključak mjerila s impulsnim izlazom, sve prema tehničkim uvjetima distributera plina.	komplet			-
5	Ispitivanje cjelokupne plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina	komple:	1,00	1.875,00	1.875,00
6	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komplet u cijeni			-
7	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komplet u cijeni			-
5	<b>MJERENI DIO</b>				-
1	Dobava i montaža plinske kuglaste plinske slavine s brtvenim i spojnim materijalom, za montažu ispred trošila.				-
1	R 1/2" NP 16	kom	176,00	11,80	2.076,80
2	R 3/4" NP 16	kom	176,00	22,20	3.907,20
2	Pocinčani čep za ugradnju na slavinu trošila				-
1	R 1/2"	kom	176,00	2,17	381,92
2	R 3/4"	kom	176,00	2,98	524,48
3	Dobava i montaža plinskih čeličnih bešavnih cijevi, uključujući brtveni materijal, fittinge, koljena nosače i antikorozivnu zaštitu, prema DIN-u 2440.				-
1	$\Phi 21,3 \times 2,65 - R 1/2"$	m	1.820,00	11,80	21.476,00
2	$\Phi 26,9 \times 2,65 - R 3/4"$	m	1.600,00	12,77	20.432,00

3	Φ 33,7 x 3,25 - R 1"	m	610,00	16,25	9.912,50
4	Izrada i montaža nastavka za ispuh i priključak manometra s čepom R 1/2"	kom	176,00	3,45	607,20
5	Bojenje plinske mreže žutom bojom na prethodno antikorozivno zaštićene cijevi, u dva sloja. Izražena površina odgovara vanjskoj površini cijevi.	m2	370,00	9,62	3.559,40
6	Dobava i montaža zaštitnih cijevi za prolaz plinovoda kroz zidove i stropove u debljini zida/stropa. U stavku su uključeni i proboji kroz zidove/stropove.				-
1	- za cijev 1/2"	kom	528,00	4,02	2.122,56
2	- za cijev 3/4"	kom	264,00	7,40	1.953,60
7	Ispitivanje nemjerenog dijela plinske instalacije na nepropusnost sukladno zahtjevima distributera plina.	komple:	1,00	3.047,05	3.047,05
8	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže	komple:	1,00	1.551,48	1.551,48
9	Pripremno-završni radovi uključivo transport alata i materijala na i sa gradilišta, te čišćenje radilišta nakon završene montaže	komple:	1,00	1.052,91	1.052,91
10	Spajanje i puštanje u pogon plinskih grijača i po ovlaštenom serviseru proizvođača	kom	176,00	21,50	3.784,00
11	Pregled dimnjaka i dimnovodne instalacije po ovlaštenom rajonskom dimnjačaru uz izdavanje nalaza za priključak plinskih grijača. - broj dimnjaka (8-9 priključaka po dimnjaku)	kom			-
6	<b>GRAĐEVINSKI DIO</b>				-
9	Dobava i montaža polietilenske trake upozorenja žute boje, širine 6-8 cm s natpisom "PLIN" ili "POZOR-PLIN".	m'	11,00	1,50	16,50
10	Dobava i montaža polietilenske trake za detekciju priključka s valovito ugrađene dvije žice od nehrđajućeg čelika.	m'	11,00	2,25	24,75

**PLINSKE INSTALACIJE**

ukupno: kn 207.514,06

**REKAPITULACIJA**

**VODOVOD I KANALIZACIJA**

kn 662.891,28

**GRIJANJE I VENTILACIJA**

kn 164.300,00

**PLINSKE INSTALACIJE**

kn 207.514,06

**UKUPNO**

kn 1.034.705,34

**UGOVOR 539/2017-1**

1.	Montaža balkonskog slivnika kojeg nabavlja Tehnika d.d.	kom	176,00	30,00	5.280,00
2.	Dobava i postava cijevi i fazona za izvedbu vertikalne i horizontalne balkonske odvodnje PP 75mm SN 2	m	640,00	15,00	9.600,00

ukupno:

kn

14.880,00

**UGOVOR BR. 539/2017-2****STAMBENO-POSLOVNA GRAĐEVINA A4  
ODVODNJA U TEMELJNOJ PLOČI****2. KANALIZACIJA**

1. Dobava i ugradba PVC fleksibilnih cijevi za polaganje elektro kabela za precrpnu stanicu.

DN 50 mm	m'	45,00	35,00	1.575,00
NUDIMO:PEHD TK zaštitnu cijev SDR17.6 u kolutu D50x3,0mm				-

2. Dobava i ugradnja kanalizacionih PVC SN4 cijevi i fazonskih komada ne nudimo štemanje

DN 50 mm	m'	37,00	35,00	1.295,00
DN 110 mm	m'	340,00	60,00	20.400,00
fazonski komadi				-
DN 50 mm	kom	15,00	25,00	375,00
DN 110 mm	kom	58,00	45,00	2.610,00

3. Dobava i ugradnja lijevano željeznih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada tipa SML ne nudimo građevinske radove

DN 100 mm	m'	3,00	190,00	570,00
fazonski komadi				-
DN 100 mm	kom	2,00	160,00	320,00

4. Dobava i ugradnja ACO podnih slivnika DN 100 NUDIMO RAD (NE NUDIMO GRAĐEVINSKE RADOVE)

	kom	20,00	120,00	2.400,00
--	-----	-------	--------	----------

5. Dobava i ugradnja ACO podnih slivnika DN 100 od lijevanog željeza NUDIMO RAD (NE NUDIMO GRAĐEVINSKE RADOVE)

	kom	1,00	120,00	120,00
--	-----	------	--------	--------

6. Ispitivanje kanalizacije na vodonepropusnost i funkcionalnost, te izrada atesta o vodonepropusnosti od ovlaštene ustanove.

	m'	343,00	6,00	2.058,00
--	----	--------	------	----------

7. Dobava i ugradba separatora tip "Tehnix" 800l protoka 1.5l postavlja Tehnika-Izvođač spaja cijevni dio

	kompl et			-
--	-------------	--	--	---

8. Dobava i ugradnja tlačne PEHD kanalizacione cijevi za odvod od prepumpnog uređaja do spoja na revizijsko okno

	m'	22,00	60,00	1.320,00
--	----	-------	-------	----------

9. Dobava i montaža deflektora iz rostfrei lima debljine 5 mm, prijelaznog komada za PEHD cijev DN 50 mm s prirubnicom, Q 90° DN 50 mm, preljev DN 50 mm. Montiraju se u revizijsko okno. U cijenu uračunati sav potreban spojni i brtveni materijala.

komplet	1,00	550,00	550,00
---------	------	--------	--------

10. Dobava i ugradnja kanala za linijsku odvodnju ACO DRAIN V 200 FLACH (plitki kanal), klase opterećenja B 125, tip "ACO" ili jednakovrijedni proizvod istih tehničkih karakteristika:  
NUDIMO RAD (NE NUDIMO GRAĐEVINSKE RADOVE)

kanal ACO DRAIN V 200 flach, dužine L = 4,00 m	kom	2,00	500,00	1.000,00
<b>UKUPNO</b>			<b>kn</b>	<b>34.593,00</b>

### UGOVOR 539/2017-3

1. Nabava i ugradnja PP niskošumnih cijevi za krovnu odvodnju d 110 mm uključivo potreban pričvrсни materijal

m	345,00	80,20	27.669,00
---	--------	-------	-----------

1.a Dobava i ugradnja PP niskošumnih fazonskih komada za krovnu odvodnju d 110 mm uključivo potreban pričvrсни materijal

kom	106,00	56,90	6.031,40
-----	--------	-------	----------

2. Dobava i ugradnja PP niskošumnih cijevi za krovnu odvodnju d 125 mm uključivo potreban pričvrсни materijal

m	140,00	101,10	14.154,00
---	--------	--------	-----------

2.a Dobava i ugradnja PP niskošumnih fazonskih komada za krovnu odvodnju d 125 mm uključivo potreban pričvrсни materijal

kom	52,00	90,10	4.685,20
-----	-------	-------	----------

3. Toplinska izolacija krovnih vertikala d 110 toplinskom izolacijom protiv orošavanja 0,033W/mK, >10000, kao Armaflex debljine 9mm, za zadnje tri etaže

m	108,00	40,00	4.320,00
---	--------	-------	----------

4. Toplinska izolacija krovnih vertikala d 125 toplinskom izolacijom protiv orošavanja 0,033W/mK, >10000 kao Armaflex debljine 9mm, za zadnje tri etaže

m	36,00	45,00	1.620,00
---	-------	-------	----------

<b>UKUPNO:</b>	<b>kn</b>	<b>58.479,60</b>
----------------	-----------	------------------

<b>POPUST 10%:</b>	<b>kn</b>	<b>5.847,96</b>
--------------------	-----------	-----------------

<b>UKUPNO:</b>	<b>kn</b>	<b>52.631,64</b>
----------------	-----------	------------------

### UGOVOR 539/2017-4

2.5. PLINSKE INSTALACIJE

2.5.4. PLINSKA BROJILA I REGULATORI

2.5.4.3 DOBAVA I UGRADNJA MODULA ZA DALJINSKO OČITANJE PLINOMJERA.

ISPORUČUJE SE I MONTIRA U SKLOPU  
ISPORUKE PLINOMJERA.

kom	176,00	512,00	90.112,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>kn</b>	<b>90.112,00</b>

## UGOVOR-539/2017-5

8. Razvod vertikala PP cijevi 4 fi 50 za povezivanje kolokacijskog centra i rashladnih jedinica smještenih na krovu radi potrebe klimatiziranja kolokacije. Razvod voditi polaganjem cijevi unutar toplinske izolacije istočnog fasadnog zida uz prostor kolokacije. Izvedba, izrada potrebne skele i unutrašnji transport do mjesta ugradnje.

m	23,00	360,00	8.280,00
---	-------	--------	----------

11.

- Demontaža, izmještanje i prespajanje kanalizacijskih PP cijevi ( uključujući fazonske komade, revizije i sav potreban sitni materijal ) vertikalnih odvoda u prizemlju i horizontalnog razvoda odvodnje pod stropom podruma radi provođenja prostora namjeni kolokacijskog centra. Sve komplet gotovo i montirano prema naputku gl.projektanta građevine.

kom	1,00	1.720,00	1.720,00
-----	------	----------	----------

<b>UKUPNO:</b>		<b>kn</b>	<b>10.000,00</b>
----------------	--	-----------	------------------

## UGOVOR 539/2017-7

### VTR PONUDA I - 87 / 2018

za izvođenje vantroškovničkih radova sanitarne opreme na objektu "PODBREŽJE SPG A4"

1	Utrošeno radno vrijeme	h	88,00	85,00	7.480,00
2	Utrošeni materijal				
	-kutni ventil 1/2"-3/8"	kom	22,00	13,79	303,38
	-poc produljenje 1/2"-1 cm	kom	-	1,85	-
	-poc produljenje 1/2"-1,5 cm	kom	-	1,97	-
	-manžet guma 50/32	kom	-	3,37	-
	-pertlana cijev 32x300	kom	4,00	17,62	70,48
	-sifon za umivaonik sa piletom S	kom	4,00	55,19	220,76
	-mješalica za kadu	kom	4,00	301,80	1.207,20
	-mješalica za umivaonik	kom	4,00	199,58	798,32
	-daska za wc školjku	kom	4,00	120,38	481,52
	-umivaonik 50cm	kom	1,00	145,85	145,85
	-rešetka za podni sifon	kom	6,00	118,00	708,00
	-poklopac sifona za tuš kadu	kom	5,00	137,00	685,00
	-poklopac sifona za kadu	kom	-	168,00	-
	-rozeta niklana 1"	kom	200,00	8,95	1.790,00
	-vodokotlić NM Liv	kom	1,00	201,70	201,70
	-ventil radijatorski 1/2" TERMOT	kom	5,00	119,46	597,30
	-prigušnica radijatorska 1/2"	kom	5,00	34,80	174,00
	-matica eurokonus 16-3/4"	kom	10,00	14,02	140,20
	-set za radijatorsku lojtricu	kom	2,00	53,57	107,14
	-vratašca za kadu inox 20x20	kom	7,00	28,82	201,74
	-flex cijev za vodokotlić	kom	2,00	11,42	22,84
	-držač tuša	kom	2,00	153,20	306,40
	-lulica za sifon Liv	kom	10,00	12,80	128,00
	-lulica+rozeta+čep	kom	16,00	21,30	340,80

3	Transport alata i materijala na objekt,te povrat	pauš	1,00	500,00	500,00	
				<b>UKUPNO:</b>	<b>kn</b>	<b>16.610,63</b>

**VTR PONUDA I - 81/2018**

za izvođenje radova VIK na objektu "PODBREŽJE A4"

1.	Utrošeno radno vrijeme i materijal	h	16,00	85,00	1.360,00
<b>NAPOMENA:zbog izmjene trase oborinskih voda na -1 po zadnjem nacrtu projektanta za travanj 2018</b>					
prefabrikacija sa TRNOM protiv izvlačenja 3" protiv izvlačenja					
	kom	1,00	584,64	584,64	584,64
	T komad 3"	kom	1,00	117,60	117,60
	poc nipla 3"	kom	2,00	61,80	123,60
	dimovodno koljeno 100/60/45	kom	15,00	215,14	3.227,10
	revizijsko koljeno 100/60	kom	3,00	273,90	821,70
2.	Utrošeno radno vrijeme i materijal	h	24,00	85,00	2.040,00
<b>NAPOMENA:ukradeno sa postojeće instalacije</b>					
<b><u>08.05.2018</u></b>					
	set za spajanje bojlera	kom	7,00	244,00	1.708,00
	plinski ventil	kom	4,00	198,00	792,00
Utrošeno radno vrijeme i materijal					
	-štemanje i preinaka instalacije u kupaonama	h	6,00	85,00	510,00
<b>NAPOMENA: B ulaz radio Franc Mont</b>					
<b><u>14.05.2018</u></b>					
	prigušnica kutna 1/2"	kom	7,00	42,00	294,00
	ventil rad.kutni 1/2"	kom	5,00	54,00	270,00
	euro matica 6-3/4"	kom	10,00	18,60	186,00
Utrošeno radno vrijeme i materijal					
	<b><u>21.5.2018</u></b>	h	8,00	85,00	680,00
<b>NAPOMENA: bager potrgao postojeću</b>					
	Ms koljeno za okiten 63	kom	1,00	399,84	399,84
<b>NAPOMENA: ukradeno sa postojeće instalacije</b>					
	Ms spojnica 2/2 63	kom	2,00	378,00	756,00
	rad.prigušnica 1/2	kom	1,00	42,00	42,00
	dep konusa 16	kom	1,00	18,60	18,60
	držač radijatora ravni	kom	1,00	6,60	6,60
	set za bojler	kom	1,00	18,00	18,00
Utrošeno radno vrijeme i materijal					
	vatrogasno crijevo	kom	4,00	438,00	1.752,00
3.	Montaža opreme koja nedostaje, komplet sa svim potrebnim materijalom				-
( ponovna montaža )					
-mješalice, umivaonika,kutni ventil radijator,lijestve					
	h	56,00	85,00	4.760,00	4.760,00
4.	Naknadna ugradnja račve za odvodnju kondenzata klime, komplet sa demontažom dijela instalacije, prespojima na postojeću instalaciju, montažom,provjerom ispravnosti	h	16,00	85,00	1.360,00
	- prespoj d 160, račva d 160,spojnica,redukcija	kpl	1,00	576,90	576,90
( komunikacijska soba )					

5.	Dobava i montaža produžetka za sifon za perilicu koji se ugrađuje zbog neusklađenosti projekta ø 1"	kom	85,00	76,70	6.519,50
6.	Demontaža kutnih ventila u prostoru kuhinje , te dobava i postava poc čepa ø 1/2"	kom	350,00	24,20	8.470,00
<b>NAPOMENA: NA ZAHTJEV TEHNIKE</b>					
<b>UKUPNO:</b>			<b>kn</b>		<b>37.564,08</b>

VTR PONUDA 060/2018  
za izvođenje radova VIK na objektu "PODBREŽJE A4"

1	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacije -reviziono okno	kom	17,00	57,50	977,50
2	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacije -separatora	kom	2,00	920,00	1.840,00
3	Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacije -crpne stanice	kom	2,00	345,00	690,00
<b>UKUPNO:</b>			<b>kn</b>		<b>3.507,50</b>

VTR PONUDA 040/2018  
za izvođenje radova VIK na objektu "PODBREŽJE A4"

1 Horizontalna i vertikalna instalacija proturnih PP cijevi.

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim brtvenim i spojnim materijalom.

**UGRADNJA RAČVI I CIJEVI NA BALKONIMA ZBOG ODVODA KONDENZATA**

- PP cijev Ø32	m	300,00	11,00	3.300,00
- PP koljeno Ø32-45°	kom	500,00	6,60	3.300,00
- PP koljeno Ø32-90°	kom	200,00	6,60	1.320,00
- PP račva Ø75-45°	kom	35,00	6,60	231,00

2 Dobava i montaža ljevano željeznih fazonskih komada i armatura.

- spojnica sistem 2000 110/100	kom	2,00	445,00	890,00
--------------------------------	-----	------	--------	--------

**NAPOMENA:KUPLJENO ZBOG NEODGOVARAJUĆEG STANJA VODOVODNE INSTALACIJE**

- ljež T komad DN 80	kom	1,00	350,00	350,00
- ljež Q komad DN 80	kom	1,00	332,00	332,00

3 Dobava i montaža PVC-UKC spojnice.

**NAPOMENA:KUPLJENO ZBOG UGRADNJE BETONSKIH ŠAHTOVA KOJI NISU ODGOVARALI KLASIČNOJ UGRADNJI**

- fi 400	kom	5,00	242,00	1.210,00
- fi 315	kom	7,00	205,00	1.435,00
- fi 250	kom	2,00	156,00	312,00

**UKUPNO:** kn **12.680,00**

VTR PONUDA /2017  
za izvođenje radova VIK na objektu "PODBREŽJE A4"

1 Horizontalna i vertikalna odvodnja fekalne vode kanalizacijskim cijevima Skolan dB.

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim brtvenim i spojnim materijalom.

- cijev Ø110 (2 fekalne vertikalne vise + spajanje na horizontale odvodnje balkona FV30, FV31)	m	124,00	27,50	3.410,00
- cijev Ø160 (2 fekalne vertikalne vise + spajanje na horizontale odvodnje balkona FV30, FV31)	m	135,00	63,80	8.613,00
- cijev Ø200 (2 fekalne vertikalne vise + spajanje na horizontale odvodnje balkona FV30, FV33)	m	4,00	75,90	303,60
- fazonski komadi Ø110	kom	58,00	25,30	1.467,40
- fazonski komadi Ø160	kom	15,00	45,10	676,50
- fazonski komadi Ø200	kom	7,00	77,85	544,95

**NAPOMENA: zbog promjene projekta na -1 prizemlje i krovna odvodnja, te izmjene odvodnje kondenzata**

**2 Horizontalna i vertikalna odvodnja kondenzata bojlera.**

**NAPOMENA: IZMJENA NACRTA**

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim brtvenim i spojnim materijalom.

- PP racva Ø50-45°	kom	176,00	11,00	1.936,00
- PP redukcija Ø50/Ø32	kom	176,00	11,00	1.936,00
- PP cijev Ø32x250	kom	176,00	2,65	466,40
- PP cijev Ø32x1000	kom	176,00	11,00	1.936,00
- PP koljeno Ø32-45°	kom	352,00	6,60	2.323,20
- PP koljeno Ø32-90°	kom	176,00	6,60	1.161,60

**3 Horizontalna i vertikalna odvodnja kondenzata dimnjaka.**

**NAPOMENA: IZMJENA PROJEKTA NA ZAHTJEV PROJEKTANTA**

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim brtvenim i spojnim materijalom.

- PP racva Ø50-45°	kom	24,00	11,00	264,00
- PP redukcija Ø50/Ø32	kom	24,00	11,00	264,00

**4 Izvedba prodora.**

- Ø80x250 (hidrantska i sanitarna voda)	kom	38,00	125,00	4.750,00
- Ø110x250 (odvodnja balkona)	kom	12,00	175,00	2.100,00
- Ø125x400 (poslovni prostori i prostori smeća)	kom	8,00	320,00	2.560,00
- Ø160x250 (oborinska odvodnja ulazi A, B i F)	kom	32,00	213,00	6.816,00

**5 Demontaza vec izvedenih cijevi oborinske odvodnje.**

	pauš	1,00	10.000,00	10.000,00
--	------	------	-----------	-----------

**6 Hidrantska mreža.**

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim brtvenim i spojnim materijalom.

- pocinčane cijevi 3" (na temelju zadnje izmjene vise cijevi hidrantske mreže)	m	25,00	133,11	3.327,75
---	---	-------	--------	----------

**7 Na zahtjev investitora naknadno usvojen prijedlog montaze potkonstrukcije za umivaonike.**

Izmjestanje izvedenih vodovodnih instalacija i odvodnje na 155 pozicija.

- pex spojnica Ø20	kom	310,00	29,20	9.052,00
--------------------	-----	--------	-------	----------

- utroseni sati	h	155,00	75,00	11.625,00
8	Krađa izvedenih cijevi grijanja na ULAZU F. Montaža Pex cijevi fi 16 sa izolacijom NAPOMENA:UKRADENE CIJEVI GRIJANJA IZ PODA KOJE SU VEĆ BILE UGRAĐENE			
- PEX Ø16 s izolacijom	m	200,00	46,10	9.220,00
- utrošeni sati	h	100,00	75,00	7.500,00
9	Transport.	kom	1,00	1.500,00
		UKUPNO:	kn	93.753,40

REAKAPITUALACIJA PONUDA

VTR I-87/2018	kn	16.610,63
VTR I-81/2018	kn	37.564,08
VTR 60/2018	kn	3.507,50
VTR 40/2018	kn	12.680,00
VTR/2017	kn	93.753,40
UKUPNO:	kn	164.115,61

**sveukupna rekapitulacija ugovora**

<u>ug.539/2017</u>	kn	1.034.705,34
<u>ug.539/2017-1</u>	kn	14.880,00
<u>ug.539/2017-2</u>	kn	34.593,00
<u>ug.539/2017-3</u>	kn	52.631,64
<u>ug.539/2017-4</u>	kn	90.112,00
<u>ug.539/2017-5</u>	kn	10.000,00
<u>ug.539/2017-6</u>	kn	-
<u>ug.539/2017-7</u>	kn	164.115,61
ukupno:	kn	1.401.037,59



VTR PONUDA, 081/2017  
za izvođenje radova VIK na objektu "PODBREŽJE A4"

1 Horizontalna i vertikalna instalacija proturnih PP cijevi.

Dobava i montaža materijala sa svim potrebnim  
brtvenim i spojnim materijalom.

- PP cijev Ø50	m	14,03	-
- PP koljeno Ø50-45°	kom	11,69	-
UKUPNO(bez PDV-a):		kn	-

**REKAPITULACIJA UKUPNO**

**UGOVORI**

1.401.037,59

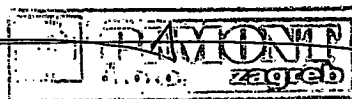
**VTR PONUDA 81/2017**

ukupno: kn 1.401.037,59

VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA	kn	1.401.037,59
DO SADA SITUIRANO	kn	1.103.167,15
OSTAJE ZA NAPLATU PO XIII I OKONČANOJ SITUACIJI	kn	297.870,44

Zagreb, 29.09.2018

Izvođač: Za M.P.Pemont d.o.o.  
Oleg Tomaš,d.i.s.



OVAJ KONCEPT NIJE OSNOVA ZA NAPLATU. NA OSNOVU KONCEPTA ODOBRAVA SE IZVODITELJU  
DA ISPOSTAVI SITUACIJU - RAČUN

## KONCEPT RAČUNA

IZVODITELJ : MP PEMONT D.O.O.

RAD PO UGOVORU BR. : 539/2017-7

GRADILIŠTE, POGON : PODBREŽJE F : 11 275

OBJEKT : SPG A4

VRSTA RADOVA : VIK

SITUACIJA - RAČUN ZA MJESEC : RUJAN 2018.

SITUACIJA BR. : OKONČANA SITUACIJA

VRIJEDNOST SVEUKUPNO IZVEDENIH RADOVA : 1.401.037,59

DO SADA SITUIRANO : 1.103.167,15

ZA SITUIRATI : 297.870,44

### PLAĆANJE : PREMA UGOVORU

IZ AVANSA : \_\_\_\_\_

IZ KREDITA : \_\_\_\_\_

ZA NAPLATU : \_\_\_\_\_

KONTO :

**411200 OBRITNIČKI**  
411210 GRAD. RAD DRUGIH  
410110 PRIJEVOZNE USLUGE  
441300 NEPROIZVODNE USLUGE  
( REŽIJA GRADILIŠTA )

Zagreb, 02.10.2018.

ZA IZVODITELJA

\_\_\_\_\_

RUKOVODIOCI GRADILIŠTA, POGONA :

*[Handwritten signature]*



dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu  
Ulica grada Vukovara 274, HR-10 000 ZAGREB; tel: 01/63 01 111

**ZAPISNIK O OKONČANOM OBRAČUNU**

Objekt : PODBREŽJE SPG A4 F 11 275

Ugovor : 539/2017

Investitor : TEHNIKA d.d.

Izvoditelj : MP PEMONT d.o.o.

1. Radovi po osnovnom ugovoru :

Broj:	<u>539/2017</u>	od:	<u>3.1.2017</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 1.034.705,34</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-1</u>	od:	<u>28.3.2017</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 14.880,00</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-2</u>	od:	<u>8.5.2017</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 34.593,00</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-3</u>	od:	<u>14.6.2017</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 52.631,64</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-4</u>	od:	<u>17.1.2018</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 90.112,00</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-5</u>	od:	<u>4.5.2018</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 10.000,00</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-6</u>	od:	<u>storno</u>	na ukupni iznos:	<u>kn -</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>539/2017-7</u>	od:	<u>13.9.2018</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 164.115,61</u>	bez PDV-a

2. Ukupna vrijednost ugovorenih radova : kn 1.401.037,59 bez PDV-a

3. Ukupna vrijednost izvedenih radova : kn 1.401.037,59 bez PDV-a

4. Do sada situirano kn 1.103.167,15 bez PDV-a

5. Preostaje za fakturirati po okončanoj situaciji bez PDV-a : kn 297.870,44 bez PDV-a

6. Izvođaču su naplaćeni slijedeći računi:

7. Radovi izvedeni u cijelosti.

8. Garantni rok teče od dana potpisa Zapisnika o okončanom obračunu.

Zagreb, 10.10.2018.

Tehnika d.d.  
Marina Karanac

MP PEMONT d.o.o.





PODUZEĆE ZA IZVEDBU VODOVODA,  
CENTRALNOG GRIJANJA, VENTILACIJE,  
GRAĐEVINSKE LIMARIJE I TRGOVINU d.o.o.

Mat. Broj: 3925706 OIB:91851849734

10090 ZAGREB, Oranice 54/1

Tel. (01) 3885-126

Tel./Fax: (01) 3883-890

ŽIRO RAČUN BR. 2360000-1101234313  
kod Zagrebačke banke Zagreb d.d.

## II i OKONČANA SITUACIJE BR. 220-PP1-1/2018

Naručilac: TEHNIKA d.d., 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 274 MB: 3275388  
nalog a br. 4345 izvršili smo radove PRIKLJUČAK GRADILIŠTA OIB: 73037001250  
na Vašem objektu POS PODBREŽJE

Ugovoreno po ugovoru br.	783/2016	kn	33.628,00
Po dopunskom ugovoru br.	783/2016-1	kn	26.243,73
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Po dopunskom ugovoru br.		kn	
Ukupno ugovoreno		kn	59.871,73

### REALIZACIJA :

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	59.871,73
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	kn	23.430,50
Vrijednost izvršenih radova po ovoj <u>II i OKONČANOJ</u> situaciji	kn	36.441,23

Oleg Tomaš, d.i.s.  
Situaciju sastavio

Oleg Tomaš, d.i.s.  
Rukovodilac gradilišta

Nadzorni inženjer

DIREKTOR:  
Josip Perić inž.  
Izvoditelj:

DATUM ISPOSTAVE SITUACIJE: 29.09.2018 u 14:38:11

DATUM OVJERE SITUACIJE:

### OBRAČUN PLAĆANJA: II i OKONČANE SITUACIJE

Ukupna vrijednost izvršenih radova	kn	36.441,23
Napomena: Prijenos porezne obveze temeljem čl. 75. st. 3a. Zakona o PDV-u.	kn	-
Ukupni iznos	kn	36.441,23
Do sada naplaćeno - avans	kn	-
Ostaje za isplatu	kn	36.441,23
UKUPNO:	kn	36.441,23
ZA NAPLATU	kn	36.441,23

ORG. JED. F: M277  
 OVJERENI IZNOS: 36.441,23  
 OD TOGA  
 CTO: 36.441,23  
 OD TOGA PDV:  
 Datum: 10.10.2018.

Plaćanje u roku od 45 dana po ovjeri u korist našeg žir. rač. 2360000-1101234313 kod ZBZ d.d. U protivnom zaračuna se zakonska zatezna kamata.

IBAN ZABA HR312360000-1101234313

Način plaćanja: transakcijski račun.

**UGOVOR BR.783/2016****PONUDA BR. 204/2016**

za izvođenje radova pripreme gradilišta  
na objektu PODBREŽJE

**PRIPREMA GRADILIŠTA****I. VODOVOD**

1.	Dobava i doprema materijala, te izrada priključka na postojeći cjevovod do DN 50 (bez dobave vodomjera )	kpl	4,00	550,00	2.200,00
2.	Dobava, doprema i ventila s ispustom. Stavkom obuhvaćen sav potreban spojni, pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal - DN 25	kom	20,00	106,00	2.120,00
3.	Dobava, doprema i montaža PEHD cijevi za vodovod NP 10 bara. Stavkom obuhvaćen sav potreban spojni, pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal - fi32	m'	577,50	25,50	14.726,25
4.	Dobava i montaža visokotlačnog crijeva DN 25 mm, l= 15m Stavkom je obuhvaćena priprema, prijenos i montaža te sav potrebni spojni, brtveni i potrošni materijal.	kom	-	255,00	-
5.	Dobava, doprema i montaža visokotlačne kuglaste mlaznice DN 25 mm. Stavkom je obuhvaćena priprema, prijenos i montaža te sav potrebni spojni, brtveni i potrošni materijal.	kom	-	290,00	-
6.	Dobava, doprema i montaža čeličnih pocinčanih cijevi za vodovod. Stavkom obuhvaćen sav potreban spojni, pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal - 1"	m'	14,60	135,00	1.971,00
7.	Dobava, doprema i montaža izljevno mjesto sa 3 slavine s holenderom - fi 20 mm. Stavkom obuhvaćen sav potreban, spojni, pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal.	kpl	4,00	750,00	3.000,00
8.	Dobava, doprema i montaža izljevno mjesto sa 1 slavine s holenderom - fi 20 mm. Stavkom obuhvaćen sav potreban, spojni, pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal.	kpl	4,00	250,00	1.000,00
9.	Dobava, doprema i montaža samostojećeg limenog korita 60×40cm na nogicama. Stavkom obuhvaćen sav potreban pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal	kom	-	580,00	-
9.	Dobava, doprema i montaža limenog korita 60×160cm na nogicama. Stavkom obuhvaćen sav potreban pričvrtni, brtveni i sitno-potrošni materijal	kom	-	1.500,00	-

REŽIJSKI DNEVNIK 08.06.2018.

1	Utrošeno radno vrijeme	h	18,00	90,00	1.620,00
2	Utrošeni materijal - cijev fi 110 x 250	kom	5,00	28,00	140,00
3	Transport alata i materijala	pauš	1,00	150,00	150,00
UKUPNO					3.874,00

VTR PONUDA-regulator tlaka

1.	Dobava i montaža regulatora tlaka sa manometrom DN 25	kom	1,00	1.089,48	1.089,48
UKUPNO					1.089,48

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

UGOVOR	54.908,25
VTR PONUDA	3.874,00
VTR PONUDA-regulator tlaka	1.089,48
UKUPNO	59.871,73

VRIJEDNOST IZVEDENIH RADOVA	kn	59.871,73
DO SADA SITUIRANO	kn	23.430,50
OSTAJE ZA NAPLATU PO II I OKONČANOJ SITUACIJI	kn	36.441,23

U Zagrebu, 29.09.2018

Izvođač: Za M.P.Pemont d.o.o.  
Oleg Tomaš,d.i.s.



OVAJ KONCEPT NIJE OSNOVA ZA NAPLATU. NA OSNOVU KONCEPTA ODOBRAVA SE IZVODITELJU  
DA ISPOSTAVI SITUACIJU - RAČUN

## KONCEPT RAČUNA

IZVODITELJ : MP PEMONT D.O.O.

RAD PO UGOVORU BR. : 583/2016-1

GRADILIŠTE, POGON : PODBREŽJE F : 11 275

OBJEKT : SPG A4

VRSTA RADOVA : VIK

SITUACIJA - RAČUN ZA MJESEC : RUJAN 2018.

SITUACIJA BR. : OKONČANA SITUACIJA

VRIJEDNOST SVEUKUPNO IZVEDENIH RADOVA : 59.871,73

DO SADA SITUIRANO : 23.430,50

ZA SITUIRATI : 36.441,23

### PLAĆANJE : PREMA UGOVORU

IZ AVANSA : \_\_\_\_\_  
IZ KREDITA : \_\_\_\_\_  
ZA NAPLATU : \_\_\_\_\_

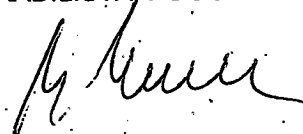
KONTO :

**411200 OBRITNIČKI**  
411210 GRAĐ. RAD DRUGIH  
410110 PRIJEVOZNE USLUGE  
441300 NEPROIZVODNE USLUGE  
( REŽIJA GRADILIŠTA )

Zagreb, 02.10.2018.

ZA IZVODITELJA

  
RUKOVODIOCI GRADILIŠTA, POGONA :





# TEHNIKA

dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu  
Ulica grada Vukovara 274, HR-10 000 ZAGREB; tel: 01/63 01 111

## ZAPISNIK O OKONČANOM OBRAČUNU

Objekt : PODBREŽJE SPG A4 F 11 275

Ugovor : 783/2016

Investitor : TEHNIKA d.d.

Izvoditelj : MP PEMONT d.o.o.

1. Radovi po osnovnom ugovoru :

Broj:	<u>783/2016</u>	od:	<u>20.10.2016</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 33.628,00</u>	bez PDV-a
Broj:	<u>783/2016-1</u>	od:	<u>6.9.2018</u>	na ukupni iznos:	<u>kn 26.243,73</u>	bez PDV-a
Broj:	_____	od:	_____	na ukupni iznos:	_____	bez PDV-a
Broj:	_____	od:	_____	na ukupni iznos:	_____	bez PDV-a
Broj:	_____	od:	_____	na ukupni iznos:	_____	bez PDV-a

2. Ukupna vrijednost ugovorenih radova : kn 59.871,73 bez PDV-a

3. Ukupna vrijednost izvedenih radova : kn 59.871,73 bez PDV-a

4. Do sada situirano kn 23.430,50 bez PDV-a

5. Preostaje za fakturirati po okončanoj situaciji bez PDV-a : kn 36.441,23 bez PDV-a

6. Izvođaču su naplaćeni slijedeći računi:

7. Radovi izvedeni u cijelosti.

8. Garantni rok teče od dana potpisa Zapisnika o okončanom obračunu.

Zagreb, 10.10.2018.

Tehnika d.d.  
Marina Karanac

*m. Karanac*

MP PEMONT d.o.o.

