

**Construcția rețelilor de apeduct și
rețelilor de canalizare în cartierul
locativ în perimetrul străzii Vadul
Pietrei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 258 813,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz 2-1-1 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) 1.1. Lucrari terasamente				
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4600	779,00 0,00	358,34 0,00
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	71,40 71,40	142,80 142,80
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,0000	18,60 18,60	595,20 595,20
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3200	752,53 529,12	240,81 169,32
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1600	234,50 0,00	37,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 374,67 907,32
		1.2. Lucrari de betonare				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100mm	m3	0,3150	464,86 59,43	146,43 18,72
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	2,7900	1 609,97 579,59	4 491,81 1 617,06
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	3,0000	920,00 0,00	2 760,00 0,00
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	264,5800	50,51 12,60	13 364,30 3 333,72
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2650	1 025,62 386,49	271,79 102,42
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,3600	1 675,14 270,00	603,05 97,20
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3,5 briu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,4400	1 470,82 264,00	647,16 116,16

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,1000	127,39 72,00	140,13 79,20
15	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc	1,0000	447,93 39,00	447,93 39,00
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	26,0500	37,30 15,00	971,71 390,78
17	CN10A k=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str Коэффициент к трудозатратам=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2	26,0500	100,12 59,85	2 608,03 1 559,10
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2240	399,33 54,11	89,45 12,12
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-T)	buc	2,0000	1 245,86 51,00	2 491,72 102,00
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,1400	1 571,07 270,00	219,95 37,80
21	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg capac din foie din metal Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	27,1300	44,29 6,30	1 201,48 170,94
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1000	90,31 66,00	99,34 72,60
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu			37 374,28 7 748,82	

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Pereu 1m				
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3	0,9700	571,80 68,97	554,65 66,90
24	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala gr 2cm Коэффициент к трудозатратам=0,80Коэффициент к материалам=0,80Коэффициент к машинам=0,80	m2	9,7000	97,92 3,84	949,85 37,26
		Total Pereu 1m Inclusiv salariu				1 504,50 104,16
		<i>Total</i>	lei			40 253,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 102,47
		<i>Total</i>	100,00 +			42 355,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 004,85
		<i>Total</i>	100,00 +			44 360,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 661,65
		<i>Total</i>	100,00 +			47 022,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 351,11
		<i>Total</i>	100,00 +			49 373,53
		Total Deviz 2-1-1 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) Inclusiv salariu				49 373,53 8 760,30
		2. Deviz 2-1-3 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari tehnologice				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. K1				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,2000	43,33 12,60	2 781,62 808,92
26	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)(3+10 кг)	t	0,0130	43 250,00 4 500,00	562,25 58,50

1	2	3	4	5	6	7
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	272,0000	43,33 12,60	11 785,04 3 427,20
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,0000	43,33 12,60	6 499,10 1 890,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,1400	43,33 12,60	4 815,38 1 400,34
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мачта)(338x1шт)	kg	338,0000	43,33 12,60	14 644,65 4 258,80
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg	255,0000	43,33 12,60	11 048,48 3 213,00
32	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,0000	1 847,99 120,00	1 847,99 120,00
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,1733	232,43 143,39	272,71 168,24
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1733	473,27 229,20	555,29 268,92
35	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0) 7,0м	t	0,0049	11 402,04 9 673,47	55,87 47,40
36		Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0	m	6,0000	143,00 0,00	858,00 0,00
		Total K1			55 726,38	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 661,32
		2.1.2. K1H				
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m	9,0000	101,58 16,68	914,20 150,12
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Угольник 90* D63) ПЕ	buc	2,0000	183,52 53,40	367,04 106,80
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90x63)	buc	2,0000	549,66 72,00	1 099,32 144,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,0000	347,80 53,40	695,60 106,80
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,0000	347,80 53,40	695,60 106,80
42	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты))	buc	2,0000	37,78 27,60	75,57 55,20
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм PE -PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,0000	286,05 72,00	572,10 144,00
		Total K1H Inclusiv salariu				4 419,43 813,72
		2.1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	779,00 0,00	264,86 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,7100	123,63	87,78

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu			123,63	87,78
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	304,50	48,72
					0,00	0,00
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	752,44	120,39
					529,12	84,66
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,1500	18,60	356,16
					18,60	356,16
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0300	45,99	185,35
					44,99	181,32
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				1 063,26 709,92
		<i>Total</i>	lei			61 209,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 124,39
		<i>Total</i>	100,00 +			65 333,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 004,64
		<i>Total</i>	100,00 +			68 338,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 100,28
		<i>Total</i>	100,00 +			72 438,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			3 621,91
		<i>Total</i>	100,00 +			76 060,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 060,29 17 184,96
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Основное оборудование				
50	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2бuc)	t	0,0880	5 640,68	496,38
					4 724,32	415,74
51	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in	t	0,0850	2 650,59	225,30

1	2	3	4	5	6	7
		subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)			2 587,06	219,90
52	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,0510	5 521,37	281,59
					4 904,71	250,14
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc	2,0000	211,64	423,28
					142,20	284,40
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				1 426,55 1 170,18
		<i>Total</i>	lei			1 426,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			280,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 707,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7,94
		<i>Total</i>	100,00 +			1 715,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			526,58
		<i>Total</i>	100,00 +			2 241,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			112,10
		<i>Total</i>	100,00 +			2 354,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 354,01 1 170,18
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Основное оборудование К1Н				
54		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,0000	3 125,00	6 250,00
					0,00	0,00
55		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	8 146,00	8 146,00
					0,00	0,00
56		Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	6 025,00	6 025,00
					0,00	0,00
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Основное оборудование К1Н Inclusiv salariu				49 921,00
		2.3.2. Установочные детали к насосу				
58		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc	6,0000	1 799,00 0,00	10 794,00 0,00
59		Ножки для быстрого съема насоса	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
60		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,0000	4 354,00 0,00	8 708,00 0,00
		Total Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				19 722,00
		<i>Total</i>	lei			69 643,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			835,72
		<i>Total</i>	100,00 +			70 478,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 478,72
		Total Deviz 2-1-3 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari tehnologice Inclusiv salariu				148 893,02 18 355,14
		3. Deviz 2-2 Repele exterioare de apeduct				
		3.1. Valoarea utilajului				
61		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	6 966,00 0,00	6 966,00 0,00
62		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,0000	5 016,00 0,00	10 032,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 998,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			203,98
		<i>Total</i>	100,00 +			17 201,98
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 201,98
		3.2. Lucrari de montare				
63	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind	buc	3,0000	1 250,14	3 750,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010			163,20	489,60
		<i>Total</i>	lei			3 750,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			117,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 867,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			228,26
		<i>Total</i>	100,00 +			4 096,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			220,32
		<i>Total</i>	100,00 +			4 316,50
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			215,83
		<i>Total</i>	100,00 +			4 532,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 532,33 489,60
		3.3. Lucrari de constructie				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,6580	779,00 0,00	16 092,62 0,00
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3	0,7460	778,85 0,00	581,02 0,00
66	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	49,0900	79,20 79,20	3 887,94 3 887,94
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	63,8910	123,60 123,60	7 896,90 7 896,90
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	213,9000	323,60 36,60	69 217,90 7 828,74

1	2	3	4	5	6	7
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3	117,1550	18,60 18,60	2 179,08 2 179,08
70	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	117,1550	46,00 45,00	5 389,12 5 271,96
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.грунтом)	100 m3	18,3550	305,20 0,00	5 601,96 0,00
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,3550	731,94 529,20	13 434,85 9 713,46
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	3,0100	854,94 0,00	2 573,36 0,00
74	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,9000	11,40 0,00	5 869,80 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	134,88 21,61	406,00 65,04
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				133 130,55 36 843,12
		3.3.2. Conducte si accesorii				
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	856,5000	101,70 10,92	87 107,23 9 352,92
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	962,0000	29,27 3,24	28 155,53 3 116,88

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	6,2000	420,66 9,96	2 608,10 61,74
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856,5000	13,20 4,20	11 305,80 3 597,30
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	962,0000	7,90 2,40	7 599,80 2 308,80
81	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,2000	17,30 4,80	107,26 29,76
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 824,7000	0,34 0,25	613,07 448,86
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	12,0000	1 724,04 33,00	20 688,48 396,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.Flansa din otel pentru sudura d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	24,0000	424,45 53,40	10 186,80 1 281,60
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	11,0000	181,72 33,00	1 998,92 363,00
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	11,0000	137,78 33,00	1 515,58 363,00
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	2,0000	88,12 33,00	176,24 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,040				
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,0000	1 638,70 53,40	4 916,10 160,20
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa d80 x 80 mm	buc	1,0000	1 577,70 53,40	1 577,70 53,40
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40mm	buc	1,0000	139,45 21,00	139,45 21,00
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,0000	138,42 21,00	692,10 105,00
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,0000	108,55 21,00	217,10 42,00
93	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	134,40 53,40	134,40 53,40
94	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	134,40 53,40	134,40 53,40
95	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,0000	144,40 53,40	722,00 267,00
96	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	144,70 53,40	434,10 160,20
97	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	155,40 53,40	932,40 320,40

1	2	3	4	5	6	7
98	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	140,40 53,40	140,40 53,40
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,0000	469,98 34,80	939,95 69,60
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-90mm	buc	2,0000	529,20 34,80	1 058,40 69,60
101	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-40mm	buc	3,0000	167,26 21,00	501,78 63,00
102	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25mm	buc	8,0000	43,25 21,00	345,98 168,00
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0000	141,66 34,80	424,99 104,40
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,0000	337,93 34,80	1 013,79 104,40
105	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	181,92 53,40	363,84 106,80
106	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	93,40 53,40	560,40 320,40
107	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	89,70 53,40	89,70 53,40
108	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	5,0000	332,57 9,96	1 662,84 49,80

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,4000	113,13 16,68	497,78 73,38
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0000	602,58 60,00	602,58 60,00
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	3,0000	602,58 60,00	1 807,74 180,00
112	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,1500	1 890,47 511,60	283,57 76,74
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V= 0,082m3 d90 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,0820	1 886,10 511,46	154,66 41,94
114	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,1410	1 894,18 511,91	267,08 72,18
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				192 678,04 24 288,90
		3.3.3. Camine. Camin D=1500mm (4шт)				
115	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,6000	1 339,16 578,40	7 499,28 3 239,04
116		Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
117		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineKИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
118		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)			0,00	0,00
119		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
120		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	275,00 0,00	2 200,00 0,00
121		Сарас din fonta тип Т	buc	4,0000	1 523,00 0,00	6 092,00 0,00
122		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	68,3200	30,00 0,00	2 049,60 0,00
123		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	83,2000	30,00 0,00	2 496,00 0,00
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcaucius, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1520	1 025,59 386,45	155,89 58,74
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,7600	571,51 69,00	434,35 52,44
126	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	7,6000	179,89 21,00	1 367,20 159,60
		Total Camine. Camin D=1500mm (4шт) Inclusiv salariu				46 374,32 3 509,82
		3.3.4. Camin D=1000mm (15шт)				
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt	m3	11,5500	1 340,35 636,00	15 481,04 7 345,80

1	2	3	4	5	6	7
		(scoabe, apa)=1,015				
128		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
129		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	800,00 0,00	12 000,00 0,00
130		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,0000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
131		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc	15,0000	800,00 0,00	12 000,00 0,00
132		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,0000	275,00 0,00	8 250,00 0,00
133		Сapac din fonta тип Т	buc	8,0000	1 523,00 0,00	12 184,00 0,00
134		Сapac din fonta тип Л	buc	7,0000	1 432,00 0,00	10 024,00 0,00
135		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,2000	30,00 0,00	7 686,00 0,00
136		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	312,0000	30,00 0,00	9 360,00 0,00
137	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5690	1 025,29 386,36	583,39 219,84
138	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	2,8500	571,84 68,99	1 629,73 196,62

1	2	3	4	5	6	7
139	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	28,5000	179,96 21,00	5 128,86 598,50
		Total Camin D=1000mm (15urr) Inclusiv salariu				120 577,02 8 360,76
		3.3.5. Demontarea si restabilirea dalelor (225m)				
140	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2	202,5000	7,80 7,80	1 579,50 1 579,50
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,2900	778,34 0,00	225,72 0,00
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3	0,2150	988,00 0,00	212,42 0,00
143	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,0250	144,59 144,59	292,80 292,80
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(0.25m)fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	25,3100	97,15 59,40	2 458,86 1 503,42
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3	25,3100	465,14 59,40	11 772,78 1 503,42
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(0.10m)	m3	20,2500	399,75 54,00	8 094,92 1 093,50
147	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2	202,5000	74,52 35,76	15 090,02 7 241,46
		Total Demontarea si restabilirea dalelor (225m) Inclusiv salariu				39 727,02 13 214,10
		3.3.6. Restabilirea stratului de pietris				

1	2	3	4	5	6	7
		(860 m)				
148	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolarea drum pietris	100 m3	0,8220	987,91 0,00	812,06 0,00
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	1,1120	779,14 0,00	866,40 0,00
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1m)	m3	77,4000	399,75 54,00	30 940,65 4 179,60
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	96,7500	97,15 59,40	9 399,21 5 746,92
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) pietris nou	m3	96,7500	465,15 59,40	45 003,05 5 746,92
		Total Restabilirea stratului de pietris (860 m) Inklusiv salariu				87 021,37 15 673,44
		3.3.7. Transportarea deseurilor				
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,7000	11,40 0,00	1 182,15 0,00
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145,1800	134,88 21,60	19 581,98 3 135,90
		Total Transportarea deseurilor Inklusiv salariu				20 764,13 3 135,90
		<i>Total</i>	lei			640 272,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 206,25
		<i>Total</i>	100,00 +			665 478,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			30 298,13
		<i>Total</i>	100,00 +			695 776,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			41 746,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			737 523,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			36 876,17
		<i>Total</i>	100,00 +			774 399,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				774 399,62 105 026,04
		Total Deviz 2-2 Repele exterioare de apeduct Inclusiv salariu				796 133,93 105 515,64
		4. Deviz 2-3 Retele exterioare de canalizare				
		4.1. Valoarea utilajului				
155		Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D- 200 mm	buc	1,0000	1 250,00 <hr/> 0,00	1 250,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			15,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 265,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 265,00
		4.2. Lucrari de montare				
156	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,0000	142,00 <hr/> 60,00	142,00 <hr/> 60,00
		<i>Total</i>	lei			142,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,40
		<i>Total</i>	100,00 +			156,40
		<i>Total</i>	100,00 +			156,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			27,00
		<i>Total</i>	100,00 +			183,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9,17
		<i>Total</i>	100,00 +			192,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				192,57 60,00
		4.3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.3.1. Lucrari terasamente				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	82,0230	779,00 0,00	63 895,86 0,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение.)	100 m3	2,6760	779,03 0,00	2 084,68 0,00
159	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	55,1000	79,20 79,20	4 363,92 4 363,92
160	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем -4м вручную)	m3	6,1200	79,20 79,20	484,68 484,68
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	256,6790	123,60 123,60	31 725,54 31 725,54
162	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	254,6600	323,60 36,60	82 407,86 9 320,58
163	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3	492,2700	18,60 18,60	9 156,24 9 156,24
164	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	492,2700	46,00 45,00	22 644,39 22 152,12
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	77,1230	305,20 0,00	23 537,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(обр зас мех.грунтом)				
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	77,1230	731,95 529,20	56 449,81 40 813,50
167	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	5,7420	854,97 0,00	4 909,22 0,00
168	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,8100	11,40 0,00	11 454,90 0,00
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7420	134,89 21,60	774,54 124,02
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				313 889,56 118 140,60
		4.3.2. Conducte si armaturi				
170	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	265,5000	67,18 3,24	17 836,56 860,22
171	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm . Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1 639,0000	114,28 18,00	187 311,41 29 502,00
172	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3,0000	191,18 23,40	573,54 70,20
173	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	265,5000	0,34 0,25	89,23 65,34
174	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 639,0000	0,51 0,37	830,98 609,72
175	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	3,0000	0,60	1,81

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm			0,44	1,32
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting teu din polietilena, tevi avînd diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0000	931,96 48,00	1 863,92 96,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting teu din polietilena, tevi avînd diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	247,68 48,00	247,68 48,00
178	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0000	211,10 60,00	844,42 240,00
179	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansa liberă din oțel dn 50 4 gauri SK Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,0000	229,46 34,80	917,83 139,20
180	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana fontă dn 50 tip pînă cauciucat PN16 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,0000	1 255,00 33,00	2 510,00 66,00
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Supapă de sens cu arc între flansa dn 50 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,0000	529,08 33,00	1 058,16 66,00
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50 mm (prin supapă și vană d-50mm)	buc	8,0000	1 337,39 53,40	10 699,11 427,20
183	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 50-100 mm .Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,0000	132,66 63,00	265,33 126,00
184	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc și dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0000	143,58 63,00	287,16 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
185		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,0000	17,50 0,00	420,00 0,00
186		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	4,50 0,00	108,00 0,00
187		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	1,90 0,00	45,60 0,00
188	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1,0000	334,49 9,96	334,49 9,96
189		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,8000	1 355,00 0,00	1 084,00 0,00
190	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	1 088,51 48,00	1 088,51 48,00
191	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	434,53 48,00	434,53 48,00
192	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Cot otel sudare 8" x 90° Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,0000	284,43 196,20	284,43 196,20
193	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Teava din otel d-219 x 14,9 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	8,4000	824,88 91,80	6 928,97 771,12
194	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de200 mm. Flansa sudare plata otel dn	buc	3,0000	838,36 111,00	2 515,08 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		200*12 gauri SK				
195	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm. Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,0000	5 957,38 60,00	5 957,38 60,00
196	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm .Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,0000	921,80 181,20	1 843,60 362,40
197	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier de sprijin L 50x 4 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,0000	144,60 63,00	144,60 63,00
198		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,0000	23,75 0,00	855,00 0,00
199		Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	6,25 0,00	225,00 0,00
200		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,10 0,00	75,60 0,00
201	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m ;Gard din stachet 2000 x 1000 mm Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	25,0000	783,62 66,00	19 590,38 1 650,00
202		Suport pentru stalp	buc	12,0000	135,20 0,00	1 622,40 0,00
203		Fixare pentru stachete de 40	buc	12,0000	14,00 0,00	168,00 0,00
		Total Conducte si armaturi				269 062,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				35 984,88
		4.3.3. Camin D=1000mm (63urt				
204	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки - 23,49м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	47,9400	1 970,32 832,20	94 456,97 39 895,62
205		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	1 000,00 0,00	63 000,00 0,00
206		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,0000	600,00 0,00	31 800,00 0,00
207		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,0000	800,00 0,00	56 800,00 0,00
208		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,0000	750,00 0,00	47 250,00 0,00
209		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	141,0000	275,00 0,00	38 775,00 0,00
210		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	7,0000	350,00 0,00	2 450,00 0,00
211		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,3000	30,00 0,00	27 129,00 0,00
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,6400	30,00 0,00	50 479,20 0,00
213	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,5870	1 025,33 386,39	2 652,54 999,60

1	2	3	4	5	6	7
214		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	51,0000	1 523,00 0,00	77 673,00 0,00
215		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,0000	1 432,00 0,00	17 184,00 0,00
216	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	11,9700	571,86 69,00	6 845,22 825,90
217	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	119,7000	179,95 21,00	21 540,22 2 513,70
218	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,9000	2 922,51 424,80	2 630,26 382,32
		Total Camin D=1000mm (63шт Inklusiv salariu				540 665,41 44 617,14
		4.3.4. Camin D=1500mm (1шт)				
219	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лоток - 0,8м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	1,1100	1 876,87 579,62	2 083,33 643,38
220		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
221		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
222		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
223		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-	buc	3,0000	275,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
224		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 432,00 0,00	1 432,00 0,00
225		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,7000	30,00 0,00	291,00 0,00
226		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,0400	30,00 0,00	571,20 0,00
227	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0290	1 025,86 386,90	29,75 11,22
228	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,1900	571,16 68,84	108,52 13,08
229	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	3,8000	180,22 21,00	684,84 79,80
230	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0250	2 941,60 424,80	73,54 10,62
		Total Camin D=1500mm (1шт)				10 769,18
		Inclusiv salariu				758,10
		4.3.5. Camin D=1500mm-apeduct(2шт)				
231	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,0300	1 338,52 578,40	4 055,71 1 752,54
232		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
233		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineKII-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
234		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
235		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
236		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
237		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	275,00 0,00	1 100,00 0,00
238		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . Inel prefabricate pt.camine KI7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
239		Capac din fonta тип T	buc	2,0000	1 523,00 0,00	3 046,00 0,00
240		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
241		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55,6800	30,00 0,00	1 670,40 0,00
242	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 025,56 386,67	92,30 34,80
243	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	0,3800	571,71 69,00	217,25 26,22

1	2	3	4	5	6	7
		balast (отмостка горловин)				
244	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	3,8000	180,22 21,00	684,84 79,80
		Total Camin D=1500mm-apeduct(2шт) Inklusiv salariu				25 121,30 1 893,36
		<i>Total</i>	lei			1 159 508,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48 334,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 207 842,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			56 815,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 264 658,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			75 879,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 340 537,59
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			67 026,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 407 564,47
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 407 564,47 201 394,08
		Total De viz 2-3 Retele exterioare de canalizare Inklusiv salariu				1 409 022,04 201 454,08
		5. De viz 2-1-2 Statie de pompare. Retele electrice				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. ЩП-1				
245	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou la 12 module ЩПН-123)	buc	1,0000	511,39 139,20	511,39 139,20
246	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P/40A)	buc	1,0000	68,18 67,20	68,18 67,20
247	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	1,0000	68,18 67,20	68,18 67,20
248	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A)	buc	2,0000	68,18 67,20	136,36 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total ЩП-1 Inclusiv salariu				784,11 408,00
		5.1.2. ПУ				
249	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo)	buc	1,0000	511,39 139,20	511,39 139,20
250	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set	3,0000	306,63 269,40	919,88 808,20
251	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (прибор управления 2 насосами 400В, 16А)	buc	1,0000	94,23 93,60	94,23 93,60
		Total ПУ Inclusiv salariu				1 525,50 1 041,00
		5.1.3. Diferite				
252	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У)	buc	1,0000	322,23 190,20	322,23 190,20
253	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А)	buc	1,0000	304,76 147,60	304,76 147,60
254	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54)	buc	1,0000	242,96 240,00	242,96 240,00
255	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (коробка клеммная на 20 клемм КС-20)	buc	1,0000	485,44 310,20	485,44 310,20
256	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	967,82 744,00	387,13 297,60
257		Cablu АВББШВ-1 5x4 mm ²	m	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
258		Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm ²	m	10,0000	15,25	152,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
259		Cablu KG-0.66 4x1.0 mm2	m	20,0000	22,00	440,00
					0,00	0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				2 835,02 1 185,60
		<i>Total</i>	lei			5 144,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			632,30
		<i>Total</i>	100,00 +			5 776,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			152,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 929,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			1 185,57
		<i>Total</i>	100,00 +			7 115,45
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			355,78
		<i>Total</i>	100,00 +			7 471,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 471,23 2 634,60
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. ЩП-1				
260		Panou la 12 module ЩПН-12з-074У2	buc	1,0000	191,67	191,67
					0,00	0,00
261		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	78,30	78,30
					0,00	0,00
262		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	81,00	81,00
					0,00	0,00
263		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A	buc	2,0000	83,30	166,60
					0,00	0,00
		Total ЩП-1 Inclusiv salariu				517,57
		5.2.2. ПУ				
264		Распределительный шкаф для	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00

1	2	3	4	5	6	7
		наружной установки Pedrollo			0,00	0,00
265		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,0000	1 798,00 0,00	5 394,00 0,00
266		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total ПУ Inclusiv salariu				15 561,00
		5.2.3. Diferite				
267		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
268		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
269		Ящик протяжной 400х400х200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
270		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,0000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				4 545,00
		<i>Total</i>	lei			20 623,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			247,48
		<i>Total</i>	100,00 +			20 871,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 871,05
		Total Deviz 2-1-2 Statie de pompare. Rețele electrice Inclusiv salariu				28 342,28 2 634,60
		6. Deviz 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica. 6.1. Lucrari de constructie				
271	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de	m3	1,0000	189,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare			189,00	189,00
272	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,8000	59,20	47,36
					58,20	46,56
273	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	752,00	7,52
					528,00	5,28
274	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sub fundatie pentru stilpi de iluminare)	m3	22,5000	71,40	1 606,50
					71,40	1 606,50
275	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 40 mm)	1 km	0,0050	24 980,00	124,90
					7 980,00	39,90
276	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,0000	550,75	8 261,25
					228,00	3 420,00
277		Стойка железобетонная CB95	buc	15,0000	2 620,00	39 300,00
					0,00	0,00
278	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,0000	121,20	1 818,00
					26,40	396,00
279	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,0000	35,30	529,50
					15,00	225,00
280	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2000	4 651,45	930,29
					3 914,40	782,88
281		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	200,0000	32,50	6 500,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
282		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,0000	8,50 0,00	391,00 0,00
283		Скрепа для крепления лент A200	buc	46,0000	1,80 0,00	82,80 0,00
284		Кронштейн У4	buc	6,0000	98,50 0,00	591,00 0,00
285		Кронштейн СА 2000	buc	9,0000	56,20 0,00	505,80 0,00
286		Зажим анкерный РА 1500	buc	9,0000	61,00 0,00	549,00 0,00
287		Зажим ПС-1-1	buc	12,0000	21,00 0,00	252,00 0,00
288		Стяжка Г11	buc	8,0000	12,50 0,00	100,00 0,00
289		Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,0000	66,00 0,00	1 188,00 0,00
290		Кабельный ремешок CSB	buc	37,0000	5,50 0,00	203,50 0,00
291		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,0000	74,00 0,00	1 776,00 0,00
292	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,5500	171,49 108,00	94,32 59,40
293		Заземляющий проводник ЗП6	m	5,5000	10,40 0,00	57,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 624,92
		<i>Total</i>	100,00 +			66 729,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 646,03
		<i>Total</i>	100,00 +			70 375,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 222,56
		<i>Total</i>	100,00 +			74 598,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 729,93
		<i>Total</i>	100,00 +			78 328,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 328,38 6 770,52
		6.2. Lucrari de montare				
294	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (BZUM-TF-ABP-110-10)	buc	1,0000	1 025,27 279,60	1 025,27 279,60
295	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32 3P 63A)	buc	1,0000	68,18 67,20	68,18 67,20
296	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	1,0000	68,18 67,20	68,18 67,20
297	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc	1,0000	53,90 52,20	53,90 52,20
298	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3P)	set	1,0000	2 072,05 846,00	2 072,05 846,00
299	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	969,00 744,00	48,45 37,20
300		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,0000	98,33 0,00	491,65 0,00
301	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	4 232,70 1 140,00	846,54 228,00
302	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	1 248,40	62,42

1	2	3	4	5	6	7	
					398,40	19,92	
303		Nisip	m3	0,2000	280,00	56,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				4 792,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				383,36
		<i>Total</i>	100,00 +				5 176,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %				176,82
		<i>Total</i>	100,00 +				5 352,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %				718,79
		<i>Total</i>	100,00 +				6 071,61
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %				303,58
		<i>Total</i>	100,00 +				6 375,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					6 375,19 1 597,32
		6.3. Utilaj					
304		Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110- 10	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00	
					0,00	0,00	
305		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,00	107,00	
					0,00	0,00	
306		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	84,00	84,00	
					0,00	0,00	
307		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/32A	buc	1,0000	93,00	93,00	
					0,00	0,00	
308		Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50	
					0,00	0,00	
309		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,0000	476,00	476,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				196 847,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 362,17
		<i>Total</i>	100,00 +			199 209,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				199 209,67
		Total Deviz 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica. Inclusiv salariu				283 913,24 8 367,84

		Total	lei			2 715 678,04
		TVA	20,00 %			543 135,61
						3 258 813,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				345 087,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct și
rețelelor de canalizare în cartierul
locativ în perimetrul străzii Vadul
Pietrei or. Cricova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 258 813,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	157,325	60,00	9 439,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,439	60,00	326,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,685	60,00	221,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,500	60,00	1 470,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,155	60,00	69,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	137,177	60,00	8 230,62
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,007	60,00	2 880,42
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,181	60,00	190,86
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,513	60,00	390,78
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,570	60,00	94,20
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,511	60,00	82 050,66
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	169,032	60,00	10 141,92
14.	7136080025001	Montator	h-om	58,411	60,00	3 504,66
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	60,00	17,40
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,195	60,00	1 631,70
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,063	60,00	1 863,78
18.	7212030022700	Sudor	h-om	29,506	60,00	1 770,36
19.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,897	60,00	113,82
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,237	60,00	734,22
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,360	60,00	13 581,60
22.	8283010021000	Electronist	h-om	1,344	60,00	80,64
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 778,044	60,00	166 682,64
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,935	60,00	5 576,10
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	278,151	60,00	16 689,06
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,110	60,00	66,60
27.	9312040019600	Sapator	h-om	285,822	60,00	17 149,32
Total manopera						345 087,60

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	45 000,00	270,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,00

4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	1,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	50,00	3,15
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,855	10,00	178,55
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3пe5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,018	32 000,00	576,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	55,00	0,55
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	32 000,00	352,00
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,340	54,00	180,36
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	6,50	0,07
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,512	32,00	304,39
20.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	32,00	34,94
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	25,00	0,25
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,560	20,00	91,20
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	35,00	1,33
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,560	15,00	68,40
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,053	45,00	2,38
26.	1019852	Vopsea	kg	0,397	45,00	17,86
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	1,00	0,00
29.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,00
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	1,00	0,00
31.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,00
32.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,00
33.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,00
34.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	1,00	0,00
35.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	1,00	0,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	1,500	50,00	75,00
39.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	14,00	0,84
40.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,458	1 916,00	877,53
41.	1111000200010	Asfalt turnat	t	11,765	2 200,00	25 883,00
42.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	45 000,00	90,00
43.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,797	320,00	575,04
44.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,963	320,00	46 708,16
45.	1411122201752-1	Piatra sparta (din demolare)	m3	140,368	0,00	0,00
46.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,023	850,00	19,55
47.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,362	320,00	115,84
48.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,333	280,00	93,24
49.	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,729	0,00	0,00
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	588,150	280,00	164 682,00
51.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,293	0,00	0,00

52.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,012	280,00	283,36
53.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,667	280,00	2 426,76
54.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	280,00	22,40
55.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,444	350,00	7 855,40
56.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,539	2,40	13,29
57.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,000	32,00	0,00
58.	2-2-1	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,000	6 966,00	6 966,00
59.	2-2-2	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,000	5 016,00	10 032,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1,00	0,00
62.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,000	4 900,00	0,00
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 900,00	4,90
64.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,045	4 900,00	220,50
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 900,00	19,60
66.	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	4 900,00	0,00
67.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,082	4 900,00	401,80
68.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,362	250,00	2 340,50
69.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,000	4 900,00	0,00
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,071	20 120,00	1 428,52
71.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
72.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,310	7,00	9,17
73.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012	20,00	0,24
74.	213-12	Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	6,000	143,00	858,00
75.	213-30	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,000	3 125,00	6 250,00
76.	213-31	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,000	8 146,00	8 146,00
77.	213-32	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,000	6 025,00	6 025,00
78.	213-33	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386Y2	buc	1,000	29 500,00	29 500,00
79.	213-34	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	6,000	1 799,00	10 794,00
80.	213-35	Ножки для быстрого съема насоса	buc	2,000	110,00	220,00
81.	213-36	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,000	4 354,00	8 708,00
82.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,043	27,00	1,16
83.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,129	26,00	3,36
84.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,678	26,00	147,63
85.	2320166200676	White spirit	kg	7,861	28,00	220,12
86.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,034	40,00	1,36
87.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,066	40,00	2,64
88.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,112	40,00	4,48
89.	2320187315789	Decofrol	kg	0,132	25,00	3,30
90.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,392	25,00	709,80
91.	2320322600374	Citom	kg	0,524	48,00	25,15
92.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,493	28,00	125,81
93.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,893	20,00	117,86
94.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,564	32,00	402,05
95.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,798	45,00	1 295,91
96.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	50,00	2,00
97.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,101	45,00	274,55
98.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	45,00	22,50

99.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	20,788	50,00	1 039,40
100.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,187	55,00	10,29
101.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,830	55,00	100,65
102.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,114	45,00	5,13
103.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,399	55,00	791,92
104.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,055	42,50	2,34
105.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,101	55,00	5,56
106.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,032	30,00	60,96
107.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,121	35,00	4,23
108.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 265,192	1,00	2 265,19
109.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	12,00	24,24
110.	2513736601000-200	Garnituri cauciuc cu insertii D-200	buc	3,030	86,00	260,58
111.	2513736601000-50	Garnituri cauciuc cu insertii D-50mm	buc	12,241	15,83	193,78
112.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	7,161	30,00	214,83
113.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,328	5,50	1,80
114.	2513736601700171	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D-160x4.0	buc	189,427	10,00	1 894,27
115.	2513736601700172	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 200x4.9	buc	0,350	15,40	5,39
116.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	65,00	26,78
117.	2521216700500171	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4.0	m	1 713,083	91,00	155 890,55
118.	2521216700500172	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,151	158,00	497,86
119.	2521216701000193	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,823	497,25	4 387,24
120.	2521216701001180	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m	6,387	380,00	2 427,06
121.	252121670100148	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	5,151	295,00	1 519,54
122.	2521216701001188	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,030	295,00	303,85
123.	2521216710001140	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	964,886	15,90	15 341,69
124.	2521216710001190	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	860,782	80,30	69 120,79
125.	2521216710001170	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	266,296	53,70	14 300,10
126.	2521216710001149	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,422	75,00	331,65
127.	2521216710001190	Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m	9,045	63,50	574,36
128.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,400	1 000,00	400,00
129.	252315671381140	Teu compresiune d40mm	buc	1,030	115,00	118,45
130.	25231567138114020	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40 mm	buc	2,060	85,00	175,10
131.	25231567138114032	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40 mm	buc	5,150	114,00	587,10
132.	2523156713811176	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	815,80	1 647,92
133.	2523156713811177	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	138,30	139,68
134.	2523156713811178	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,040	70,40	284,42
135.	2523156713811190	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	970,80	980,51
136.	2523156713811191	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	323,30	326,53
137.	252315671381140	Reductie PE100 d 90x 40mm	buc	2,060	422,50	870,35

138.	25231567138114 3	Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,090	103,75	320,59
139.	25231567138115 0	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90mm	buc	4,040	458,00	1 850,32
140.	25231567138116 3	Переход ПВД 90x63mm	buc	2,020	366,00	739,32
141.	25231567138119 0	Фланцевый переход d-90мм PE -PEHD/PN16 SDR-11	buc	2,020	105,00	212,10
142.	2523156713825	Dop Fi d-25mm	buc	8,240	21,60	177,98
143.	2523156713840	Dop PE100 d-40mm	buc	3,090	142,00	438,78
144.	2523156713890	Dop PE100 d-90mm	buc	2,060	480,00	988,80
145.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,205	1 000,00	205,00
146.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,000	5,50	2 035,00
147.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,000	2,50	810,00
148.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75
149.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,732	2,50	9,33
150.	26511221004022 -1	Ciment M-400	kg	267,220	0,00	0,00
151.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,048	2,50	2,62
152.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,675	2,50	3 984,19
153.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1,00	0,00
154.	2661112800655 12	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	205,537	0,00	0,00
155.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 420,00	7 100,00
156.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 350,00	13 500,00
157.	26611264331521 0	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	750,00	47 250,00
158.	26611264331521 1	. Inel prefabricate pt.camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	9,000	350,00	3 150,00
159.	26611264331521 2	Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 420,00	4 260,00
160.	26611264331521 3	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
161.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
162.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 350,00	8 100,00
163.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	920,00	2 760,00
164.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 900,00	3 800,00
165.	26611264331524	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	186,000	275,00	51 150,00
166.	26611264331525	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	78,000	1 000,00	78 000,00
167.	26611264331526	Inel pefabricat pentru camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	86,000	800,00	68 800,00
168.	26611264331527	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,000	750,00	11 250,00
169.	26611264331528	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc	15,000	800,00	12 000,00
170.	26611264331529	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,000	600,00	31 800,00
171.	26611264433152 3	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
172.	2663102100000- 24111	Beton B3,5	m3	0,458	1 100,00	503,80
173.	2663102100005	Beton greu clasa B7.5 (M100)	m3	0,145	1 200,00	174,00
174.	2663102100052	Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	0,156	1 300,00	202,80
175.	2663102100053	Suport din beton orizontal cot; V= 0,082m3 d90	m3	0,085	1 300,00	110,50
176.	2663102100054	Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	0,147	1 300,00	191,10
177.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,302	1 200,00	3 962,40

178.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5	m3	0,373	1 300,00	484,90
179.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	25,750	1 350,00	34 762,50
180.	2664102101126	Var	kg	2,253	4,50	10,13
181.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	850,00	174,25
182.	2664102101196-1	Mortar -ciment M 50	m3	4,039	850,00	3 433,15
183.	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
184.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,521	1 100,00	573,10
185.	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12.6.6-Т)	buc	2,020	1 150,00	2 323,00
186.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,220	7,00	1,54
187.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,008	35,00	0,28
188.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,529	35,00	53,52
189.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,234	20,00	4,68
190.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,054	28,00	1,51
191.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,260	28,00	7,28
192.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,324	28,00	345,07
193.	2732103646250201	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	48,782	273,00	13 317,49
194.	273310361000027	Tabla groasa (блок, короб)(3+10 кг)	kg	13,650	35,00	477,75
195.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,903	28,00	333,29
196.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,055	30,00	1,65
197.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,29
198.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,200	30,00	1 926,00
199.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	272,000	30,00	8 160,00
200.	277527630988629	Confectii metalice inglobate in beton-Teava pentru ventilare 219x4,5mm, lungimea 6,5 m	kg	150,000	30,00	4 500,00
201.	277527630988630	Confectii metalice inglobate in beton-Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,140	30,00	3 334,20
202.	277527630988631	Confectii metalice inglobate in beton-Teava pentru ventilare 219x4,5mm, lungimea 10,5 m	kg	338,000	30,00	10 140,00
203.	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton-Металичический щкаф 2,4x2.2x1.0 m	kg	255,000	30,00	7 650,00
204.	2811106302050201	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	12,940	262,00	3 390,28
205.	2811236309900	Confectii metalice	kg	277,915	30,00	8 337,45
206.	281123630990022	Capac din foaie din metal	kg	28,497	30,00	854,91
207.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 658,33	1 658,33
208.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,010	45,00	0,45
209.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	28,00	2,46
210.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,946	54,00	159,09
211.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,123	54,00	6,64
212.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,095	54,00	329,12
213.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,582	54,00	193,43
214.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	2,00	115,36
215.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	83,000	3,50	290,50
216.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	1,191	1,80	2,14
217.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,792	1,00	0,79
218.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	2,00	48,48
219.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,408	5,00	2,04
220.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,111	3,00	0,33
221.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,330	1,00	0,33
222.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,648	1,00	24,65
223.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,111	1,20	0,13
224.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,330	0,80	0,26

225.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,792	0,40	0,32
226.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,191	0,50	0,60
227.	2874117300000 32	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	11,440	143,00	1 635,92
228.	2874117300000 80	Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,480	1 626,00	20 292,48
229.	28741173000001 5	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	2,080	53,00	110,24
230.	28741173000001 56-1	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm (se include in utilaj) (fara pret)	buc	1,030	0,00	0,00
231.	28741173000001 80	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,080	1 175,00	2 444,00
232.	28741173000001 81	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,080	477,00	992,16
233.	28741173000001 95	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,030	5 646,00	5 815,38
234.	28741173000002 5	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	11,440	100,75	1 152,58
235.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	2,00	0,01
236.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,639	28,00	45,89
237.	28752741080001 25	Cot cu picior pentru hidrant d 125mm	buc	3,030	1 023,75	3 101,96
238.	28752741101 20	Bransament d20xd20 mm	buc	1,000	36,30	36,30
239.	28752741101 25	Bransament d 25x25 mm	buc	6,000	40,00	240,00
240.	28752741101 63	Bransament d 90x63 mm	buc	2,000	128,52	257,04
241.	2875274110100 20	Piesa de bransare intarita d 90x 20mm	buc	1,000	87,00	87,00
242.	2875274110100 25	Piesa de bransare intarita d 90x 25mm	buc	6,000	102,00	612,00
243.	2875274110100 32	Piesa de bransare intarita d 90x 32mm	buc	3,000	91,30	273,90
244.	2875274110100 40	Piesa de bransare intarita d 90x 40mm	buc	5,000	91,00	455,00
245.	2875274110100 63	Piesa de bransare intarita d 90x 63mm	buc	1,000	81,00	81,00
246.	2875274110100 80	Teu din fonta cu flansa d80 x 80 mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
247.	2875274110100 90	Piesa de bransare intarita d 90x 90mm	buc	1,000	81,00	81,00
248.	28752741101001 82	Supapa si vana d-50mm	buc	8,000	1 254,00	10 032,00
249.	28752741101001 94	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,000	609,00	1 827,00
250.	28752741101006 3	Piese de legatura Угольник 90* D63 ПЕ	buc	2,000	104,00	208,00
251.	28752741101008 0	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80 x 80 mm	buc	3,000	1 541,00	4 623,00
252.	28752741101501 83	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,040	48,30	98,53
253.	28752741101501 84	Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,040	59,00	120,36
254.	28752741101501 92	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,020	9,00	9,18
255.	28752741101501 97	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,020	60,00	61,20
256.	2875274204040 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 65mm (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc	2,000	9,00	18,00
257.	2875274400100 80	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	25,200	321,00	8 089,20
258.	28752744001001 96	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,100	609,00	1 278,90
259.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	4,200	248,00	1 041,60
260.	28752744282001 79	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	4,120	157,00	646,84
261.	2875274428280	Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,090	248,00	766,32
262.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,033	28,00	0,92
263.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(se regaseste in utilaj ca pret)	buc	3,030	0,00	0,00
264.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	7,00	21,00
265.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,010	7,00	0,07

266.	288116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,050	85,00	344,25
267.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,020	45,00	0,90
268.	399	Capac din fonta тип Л	buc	7,000	1 432,00	10 024,00
269.	400	Capac din fonta тип Т	buc	14,000	1 523,00	21 322,00
270.	401	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	358,680	30,00	10 760,40
271.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,399	3,42	35,57
272.	402	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	395,200	30,00	11 856,00
273.	405	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
274.	407	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,000	17,50	420,00
275.	408	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,000	4,50	108,00
276.	409	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,000	1,90	45,60
277.	410	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,800	1 355,00	1 084,00
278.	410	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,300	30,00	27 129,00
279.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,397	10,00	653,97
280.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,667	10,00	6,67
281.	4100116202820	Apa potabila	m3	225,918	10,00	2 259,18
282.	4100126202818	Apa	m3	34,231	10,00	342,31
283.	4100126202818-1	Apa	m3	0,182	0,00	0,00
284.	411	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,640	30,00	50 479,20
285.	411	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,000	23,75	855,00
286.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,42	0,21
287.	412	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,000	6,25	225,00
288.	414	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,000	2,10	75,60
289.	415	Suport pentru stalp	buc	12,000	135,20	1 622,40
290.	417	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,000	14,00	168,00
291.	420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	51,000	1 523,00	77 673,00
292.	421	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,000	1 432,00	18 616,00
293.	425	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,700	30,00	291,00
294.	426	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,040	30,00	571,20
295.	430	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	55,680	30,00	1 670,40
296.	440	Cablu АВБШВ-1 5x4 mm2	m	10,000	50,00	500,00
297.	441	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	10,000	15,25	152,50
298.	442	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,000	22,00	440,00
299.	443	Panou la 12 module ЩРН-12з-074У2	buc	1,000	191,67	191,67
300.	444	Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,000	78,30	78,30
301.	445	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc	1,000	81,00	81,00
302.	446	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc	2,000	83,30	166,60
303.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,00
304.	447	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
305.	448	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,000	1 798,00	5 394,00
306.	449	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
307.	450	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,000	625,00	625,00
308.	451	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
309.	452	Ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,000	825,00	825,00
310.	453	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
311.	460	Стойка железобетонная СВ95	buc	15,000	2 620,00	39 300,00
312.	461	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,000	32,50	6 500,00
313.	462	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	8,50	391,00
314.	463	Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	1,80	82,80
315.	464	Кронштейн У4	buc	6,000	98,50	591,00
316.	465	Кронштейн СА 2000	buc	9,000	56,20	505,80

317.	466	Зажим анкерный ПА 1500	buc	9,000	61,00	549,00
318.	467	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	21,00	252,00
319.	468	Стяжка Г11	buc	8,000	12,50	100,00
320.	469	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	66,00	1 188,00
321.	470	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	5,50	203,50
322.	471	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,000	74,00	1 776,00
323.	472	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	10,40	57,20
324.	474	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm ²	m	5,000	98,33	491,65
325.	475	Nisip	m ³	0,200	280,00	56,00
326.	476	Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,000	195 000,00	195 000,00
327.	477	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/40A	buc	1,000	107,00	107,00
328.	478	Intrerupator de sarcina ВН32/3P/63A	buc	1,000	84,00	84,00
329.	479	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/32A	buc	1,000	93,00	93,00
330.	480	Счетчик ZMR 110 АСс	buc	1,000	1 087,50	1 087,50
331.	481	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,000	476,00	476,00
332.	5	Masa utilajului	t	0,241	1,00	0,24
333.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,00
334.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	3,50	14,35
335.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	0,10	0,30
336.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	0,10	0,00
337.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	0,10	0,00
338.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,510	0,10	0,65
339.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	7,00	0,70
340.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,04
341.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	52,00	0,21
342.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	14,00	0,14
343.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,225	14,00	3,15
344.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	5,000	17,00	85,00
345.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,500	45,00	67,50
346.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,058	50,00	2,90
347.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,133	25,00	3,32
348.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	17,00	0,85
		Total materiale de constructii				1 681 576,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,700	25,00	142,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,700	120,00	684,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,594	85,00	390,49
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	250,00	900,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,350	25,00	33,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,952	25,00	48,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,350	25,00	33,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,390	15,00	35,85
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	25,00	38,25
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,882	10,00	48,82

11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,275	110,00	30,25
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,956	50,00	397,80
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	45,00	19,80
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	12,00	5,28
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,700	350,00	4 095,00
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,250	250,00	312,50
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,769	65,00	9 345,00
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,108	45,00	409,85
19.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,019	65,00	1,23
20.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,883	45,00	3 234,74
21.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	200,00	60,00
22.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,999	25,00	74,97
23.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	25,00	7,83
24.	2922140007000	Macara	h-ut	0,458	200,00	91,60
25.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,153	25,00	3,83
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,720	30,00	411,60
27.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	83,360	25,00	2 084,00
28.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,674	250,00	668,50
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,412	380,00	92 876,56
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,379	280,00	29 226,12
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	61,573	280,00	17 240,44
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	18,00	3,60
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,264	18,00	4,75
34.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,020	50,00	1,00
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,670	15,00	25,06
36.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,122	25,00	3,06
37.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,224	15,00	3,36
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	905,449	21,50	19 467,16
39.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,086	35,00	3,01
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,496	25,00	12,41
41.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,710	85,00	1 335,35
42.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,720	70,00	960,40
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,336	65,00	1 516,84
44.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,260	85,00	107,10
45.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	12,00	1,44
46.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	83,360	200,00	16 672,00
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,518	200,00	27 103,60
48.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,164	85,00	13,94
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,456	200,00	291,20
50.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,379	150,00	18 506,85
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,512	150,00	10 876,80
52.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	120,00	15,60
53.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,355	85,00	285,17
54.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,644	85,00	139,74
		Total utilaje de constructii				260 302,55

Total	lei	2 715 678,04
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	543 135,61
-----	---------	------------

Total deviz:

**3 258 813,
65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii Vadul Pietrei or. Cricova

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz 2-1-1 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C)				
		1.1. Lucrari terasamente				
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
3	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			752,53 529,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,50	223,41
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			234,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	280,00	234,50
		1.2. Lucrari de betonare				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100MM	m3			464,86 59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	367,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,24
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 609,97 579,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,23
	2664102101196-1	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,07
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,00	0,00
	26511221004022-1	Ciment M-400	kg	0,7000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,62
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6(0,265 m3)	buc			920,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineK11-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,51 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,62 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 675,14 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 346,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,19
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3,5 briu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 470,82 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-24111	Beton B3,5	m3	1,0250	1 100,00	1 145,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,39 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 900,00	17,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	4,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
15	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc			447,93 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,4000	1 000,00	400,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	28,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii,	m2			37,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	0,00	0,00
	4100126202818-1	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022-1	Ciment M-400	kg	8,6700	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
17	CN10A k=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str Коэффициент к трудозатратам=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2			100,12 59,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	60,00	59,85
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	50,00	39,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,04
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,33 54,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	307,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,28
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-T)	buc			1 245,86 51,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12.6.6-T)	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	20101020904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 900,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 571,07 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100005	Beton greu clasa B7.5 (M100)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,21
21	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg capac din foie din metal Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			44,29 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	281123630990022	Capac din foaie din metal	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,31 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,50	2,13
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		1.3. Pereu 1m				
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3			571,80 68,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	68,97
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,40
24	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala gr 2cm Коэффициент к трудозатратам=0,80Коэффициент к материалам=0,80Коэффициент к машинам=0,80	m2			97,92 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	3,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 916,00	90,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,44
		2. Deviz 2-1-3 Statia de pompare apelor uzate. Lucrari tehnologice				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. K1				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
26	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)(3+10 кг)	t			43 250,00 4 500,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	60,00	900,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	60,00	3 360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,00
	273310361000027	Tabla groasa (блок, короб)(3+10 кг)	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	54,00	593,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	32,00	140,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	28,00	185,38
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	28,00	560,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,42	68,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	92,31
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630988629	Confectii metalice inglobate in beton-Teava pentru ventilare 219x4,5mm, lungimea 6,5 m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988630	Confectii metalice inglobate in beton-Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мачра)(338x1mrr)	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630988631	Confectii metalice inglobate in beton-Teava pentru ventilare 219x4,5mm, lungimea 10,5 m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg			43,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton-Металлический шкаф 2,4x2,2x1,0 m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
32	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			1 847,99 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 658,33	1 658,33
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m ³	0,0800	280,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	7,00	21,00
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			232,43 143,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,40	0,18
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			473,27 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,07
35	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0) 7,0м	t			11 402,04 9 673,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	60,00	7 383,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	60,00	1 371,43
	7212030022700	Sudor	h-om	15,3800	60,00	918,37
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	5,50	367,35
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	35,00	57,14
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,80	436,73
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,50	122,45
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	7,00	14,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	45,00	183,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0800	32,00	0,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	45,00	91,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	50,00	204,08
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	65,00	251,02
36		Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0	m			143,00 0,00
	213-12	Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0	m	1,0000	143,00	143,00
		2.1.2. КИИ				
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтилен. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m			101,58 16,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710001190	Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m	1,0050	63,50	63,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Угольник 90* D63) ПЕ	buc			183,52 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010063	Piese de legatura Угольник 90* D63 ПЕ	buc	1,0000	104,00	104,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90x63)	buc			549,66 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381163	Переход ПВД 90x63mm	buc	1,0100	366,00	369,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			347,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			347,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
42	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты))	buc			37,78 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2875274204040 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 65mm (Крепление для труб PE (хомуты))	buc	1,0000	9,00	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм PE -PEHD/PN16 SDR-11)	buc			286,05 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381190	Фланцевый переход d-90мм PE -PEHD/PN16 SDR-11	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
		2.1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,63 123,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,63
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			304,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,50
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			752,44 529,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,50	223,31
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,99 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Основное оборудование				
50	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2бус)	t			5 640,68 4 724,32
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	60,00	4 364,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 900,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	35,00	385,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	1,00	8,98
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	0,40	3,64
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	54,00	75,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400	28,00	40,45
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	55,00	63,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	26,00	10,34
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	40,00	30,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	40,00	15,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	3,42	23,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900	32,00	31,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	200,00	227,27
51	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subsansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t			2 650,59 2 587,06
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	60,00	967,06
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	60,00	1 260,00
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	3,00	3,88
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	1,20	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	27,00	13,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,00	13,18
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	40,00	16,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	40,00	14,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,40	0,71
52	M1B17A	Sufianta si ventilator, livrat in subsansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t			5 521,37 4 904,71
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	60,00	4 544,71
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	4 900,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	35,00	385,10
	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	28,00	30,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	26,00	26,08
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	40,00	36,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,40	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9700	32,00	30,78
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	35,00	59,02
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc			211,64 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Основное оборудование КИП				
54		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc			3 125,00 0,00
	213-30	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		TR 2.2. Pedrollo				
55		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc			8 146,00 0,00
	213-31	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	8 146,00	8 146,00
56		Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			6 025,00 0,00
	213-32	Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	6 025,00	6 025,00
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386У2	buc			29 500,00 0,00
	213-33	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		2.3.2. Установочные детали к насосу				
58		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc			1 799,00 0,00
	213-34	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc	1,0000	1 799,00	1 799,00
59		Ножки для быстрого съема насоса	buc			110,00 0,00
	213-35	Ножки для быстрого съема насоса	buc	1,0000	110,00	110,00
60		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc			4 354,00 0,00
	213-36	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	1,0000	4 354,00	4 354,00
		3. Deviz 2-2 Repele exterioare de apeduct				
		3.1. Valoarea utilajului				
61		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			6 966,00 0,00
	2-2-1	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	6 966,00	6 966,00
62		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			5 016,00 0,00
	2-2-2	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	5 016,00	5 016,00
		3.2. Lucrari de montare				
63	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 250,14 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta(se regaseste in utilaj ca pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant d 125mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,79
		3.3. Lucrari de constructie				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3			778,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,85
66	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa	m3			323,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /				36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
70	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.грунтом)	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			731,94 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,50	202,75
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			854,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,94
74	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,88 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		3.3.2. Conducte si accesorii				
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m			101,70 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011 90	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	1,0050	80,30	80,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			29,27 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 40	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	1,0030	15,90	15,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cipre)=1,015	m			420,66 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001 180	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180 mm	m	1,0150	380,00	391,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 900,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,20 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
81	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,30 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 724,04 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 80	Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	1,0000	1 626,00	1 691,04
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.Flansa din otel pentru sudura d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			424,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100 80	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			181,72 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 32	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	1,0000	143,00	148,72
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			137,78 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	1,0000	100,75	104,78
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			88,12 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	1,0000	53,00	55,12
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc			1 638,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80 x 80 mm	buc	1,0000	1 541,00	1 541,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa d80 x 80 mm	buc			1 577,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 80	Teu din fonta cu flansa d80 x 80 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
90	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40mm	buc			139,45 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 40	Teu compresiune d40mm	buc	1,0300	115,00	118,45
91	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc			138,42

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138114032	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40 mm	buc	1,0300	114,00	117,42
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc			108,55 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138114020	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
93	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc			134,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 90	Piesa de bransare intarita d 90x 90mm	buc	1,0000	81,00	81,00
94	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc			134,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 63	Piesa de bransare intarita d 90x 63mm	buc	1,0000	81,00	81,00
95	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc			144,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 40	Piesa de bransare intarita d 90x 40mm	buc	1,0000	91,00	91,00
96	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc			144,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 32	Piesa de bransare intarita d 90x 32mm	buc	1,0000	91,30	91,30
97	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc			155,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 25	Piesa de bransare intarita d 90x 25mm	buc	1,0000	102,00	102,00
98	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita d 90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc			140,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 20	Piesa de bransare intarita d 90x 20mm	buc	1,0000	87,00	87,00
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 90x 40	buc			469,98 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381140	Reductie PE100 d 90x 40mm	buc	1,0300	422,50	435,18
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-90mm	buc			529,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713890	Dop PE100 d-90mm	buc	1,0300	480,00	494,40
101	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-40mm	buc			167,26 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713840	Dop PE100 d-40mm	buc	1,0300	142,00	146,26
102	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25mm	buc			43,25 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713825	Dop Fi d-25mm	buc	1,0300	21,60	22,25
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			141,66 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381143	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	103,75	106,86
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm Materiale marunte	buc			337,93 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		(benzina, lac bitum etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428280	Flansa din otel liber d-80mm	buc	1,0000	248,00	255,44
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
105	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			181,92 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101 63	Bransament d 90x63 mm	buc	1,0000	128,52	128,52
106	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			93,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101 25	Bransament d 25x25 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
107	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc			89,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101 20	Bransament d20xd20 mm	buc	1,0000	36,30	36,30
108	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			332,57 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001 48	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	1,0150	295,00	303,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 900,00	17,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
109	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m			113,13 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710001149	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc			602,58 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381150	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90mm	buc	1,0100	458,00	462,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc			602,58 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381150	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90mm	buc	1,0100	458,00	462,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
112	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 890,47 511,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,60
	2663102100052	Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 886,10 511,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,46
	2663102100053	Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90	m3	1,0300	1 300,00	1 347,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	8,90
114	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 894,18 511,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,91
	2663102100054	Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	1,0300	1 300,00	1 355,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,72
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,08
		3.3.3. Camine. Camin D=1500mm (4ur)				
115	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 339,16 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 900,00	20,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
116		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
117		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
118		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
119		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 900,00 0,00
	266112644331523	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
120		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			275,00 0,00
	26611264331524	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
121		Сапак din fonta тип Т	buc			1 523,00 0,00
	400	Сапак din fonta тип Т	buc	1,0000	1 523,00	1 523,00
122		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			30,00 0,00
	401	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	30,00	30,00
123		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			30,00 0,00
	402	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,59 386,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,37
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка	m3			571,51 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		горловин)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,36
126	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			179,89
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,55
		3.3.4. Camin D=1000mm (15urr)				
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 340,35
						636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 900,00	19,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
128		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
129		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331526	Inel pefabricat pentru camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
130		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
131		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331528	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
132		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			275,00
						0,00
	26611264331524	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
133		Сарас din fonta тип Т	buc			1 523,00
						0,00
	400	Сарас din fonta тип Т	buc	1,0000	1 523,00	1 523,00
134		Сарас din fonta тип Л	buc			1 432,00
						0,00
	399	Сарас din fonta тип Л	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
135		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			30,00
						0,00
	401	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	30,00	30,00
136		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			30,00
						0,00
	402	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
137	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,29
						386,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
138	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de	m3			571,84

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)				68,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	68,99
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
139	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			179,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		3.3.5. Demontarea si restabilirea dalelor (225m)				
140	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2			7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			778,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,34
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
143	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			144,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,59
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(0.25m)fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			97,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-1	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3			465,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(0.10m)	m3			399,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
147	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2			74,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655 12	Placi din beton, pentru trotuare (din dale existente de la demolarea)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		3.3.6. Restabilirea stratului de pietris (860 m)				
148	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolarea drum pietris	100 m3			987,91
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	987,91
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			779,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,14
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1m)	m3			399,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			97,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-1	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3			465,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		3.3.7. Transportarea deseurilor				
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,88 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		4. Deviz 2-3 Retele exterioare de canalizare				
		4.1. Valoarea utilajului				
155		Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc			1 250,00 0,00
	405	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		4.2. Lucrari de montare				
156	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			142,00 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874117300000156-1	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm (se include in utilaj) (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Lucrari terasamente				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение.)	100 m3			779,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,03
159	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub	m3			79,20

1	2	3	4	5	6	7
		1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)				79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
160	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем -4м вручную)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
162	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			323,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
163	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
164	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр.зас мех.грунтом)	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
166	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			731,95 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,50	202,75
167	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			854,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,97
168	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,89 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,01
		4.3.2. Conducte si armaturi				
170	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m			67,18 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011170	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	1,0030	53,70	53,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
171	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm . Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			114,28 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500171	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4.0	m	1,0400	91,00	95,11

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700171	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D-160x4.0	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
172	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm. Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			191,18 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500172	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	1,0450	158,00	165,95
	2513736601700172	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 200x4.9	buc	0,1160	15,40	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	15,00	0,03
173	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
174	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,51 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,13
175	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,60 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	45,00	0,16
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			931,96 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811176	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	815,80	823,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc			247,68 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811177	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,30	139,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
178	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			211,10 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811178	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	70,40	71,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
179	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			229,46 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200179	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	1,0000	157,00	161,71
	2513736601000-50	Garnituri cauciuc cu insertii D-50mm	buc	1,0100	15,83	16,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
180	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 255,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000180	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			529,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000181	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	1,0000	477,00	496,08
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm (prin supapa si vana d-50mm)	buc			1 337,39 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100182	Supapa si vana d-50mm	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
	2513736601000-50	Garnituri cauciuc cu insertii D-50mm	buc	1,0100	15,83	15,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
183	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			132,66 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150183	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	1,0000	48,30	49,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
184	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			143,58 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150184	Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	59,00	60,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
185		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc			17,50 0,00
	407	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	1,0000	17,50	17,50
186		Piulita zincata M-18 SK	buc			4,50 0,00
	408	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,50	4,50
187		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,90 0,00
	409	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,90	1,90
188	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			334,49 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001188	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0150	295,00	303,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 900,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,33
189		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2			1 355,00 0,00
	410	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
190	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 088,51 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811190	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	970,80	980,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
191	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc			434,53 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811191	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	323,30	326,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,00
192	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Cot otel sudare 8" x 90° Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			284,43 196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2875274110150192	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	9,00	9,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
193	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Teava din otel d-219 x 14,9 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			824,88 91,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2521216701000193	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	1,0100	497,25	522,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	54,00	23,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	25,00	84,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	2,99
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	7,00	1,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	26,00	17,57

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,05
194	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm. Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			838,36 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100194	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	1,0000	609,00	609,00
	2513736601000-200	Garnituri cauciuc cu insertii D-200	buc	1,0100	86,00	86,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,50	31,50
195	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm. Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			5 957,38 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874117300000195	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 646,00	5 815,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
196	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm .Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			921,80 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2875274400100196	.Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	1,0000	609,00	639,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
197	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier de sprijin L 50x 4 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			144,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150197	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
198		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc			23,75 0,00
	411	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	23,75	23,75
199		Piulita zincata M-20 SK	buc			6,25 0,00
	412	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,25	6,25
200		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,10 0,00
	414	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,10	2,10
201	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m. Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m ;Gard din stachet 2000 x 1000 mm Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			783,62 66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2732103646250201	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	1,9000	273,00	532,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	320,00	23,00
	2811106302050201	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	0,5040	262,00	135,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
202		Support pentru stalp	buc			135,20 0,00
	415	Support pentru stalp	buc	1,0000	135,20	135,20
203		Fixare pentru stachete de 40	buc			14,00 0,00
	417	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	14,00	14,00
		4.3.3. Camin D=1000mm (63ur				
204	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки -23,49м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 970,32 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	661,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196-1	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,00	0,00
	26511221004022-1	Ciment M-400	kg	0,8000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
205		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЛД-10 (0,18 м3)	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331525	Placi prefabricate pentru camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
206		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331529	Inel prefabricat pentru camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
207		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331526	Inel pefabricat pentru camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
208		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643315210	Placi prefabricate pentru camine KИЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
209		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИЦО-1(0,02 m3)	buc			275,00 0,00
	26611264331524	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
210		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИЦ-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643315211	. Inel prefabricate pt.camine KИЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
211		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg			30,00 0,00
	410	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	1,0000	30,00	30,00
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg			30,00 0,00
	411	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1,0000	30,00	30,00
213	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,33 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
214		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 523,00 0,00
	420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 523,00	1 523,00
215		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 432,00 0,00
	421	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
216	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			571,86 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
217	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			179,95 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
218	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 922,51 424,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	60,00	352,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,50	2 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	221,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		4.3.4. Camin D=1500mm (1ur)				

1	2	3	4	5	6	7
219	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лоток -0,8м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 876,87 579,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	972,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,32
	2664102101196-1	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,45
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,00	0,00
	26511221004022-1	Ciment M-400	kg	0,7000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,51
220		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	266112643315212	Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
221		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
222		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 900,00 0,00
	266112643315213	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
223		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			275,00 0,00
	26611264331524	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
224		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 432,00 0,00
	421	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
225		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			30,00 0,00
	425	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	30,00	30,00
226		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg			30,00 0,00
	426	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	1,0000	30,00	30,00
227	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,86 386,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,41
228	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			571,16 68,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	68,84
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,16
229	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			180,22 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,59
230	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 941,60 424,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	60,00	352,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,50	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		4.3.5. Camin D=1500mm-apeduct(2ur)				
231	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 338,52 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 900,00	19,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,03
232		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	266112643315212	Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
233		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
234		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
235		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			920,00 0,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
236		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
237		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			275,00 0,00
	26611264331524	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
238		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . Inel prefabricate pt.camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643315211	. Inel prefabricate pt.camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
239		Сараз din fonta тип Т	buc			1 523,00 0,00
	400	Сараз din fonta тип Т	buc	1,0000	1 523,00	1 523,00
240		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			30,00 0,00
	401	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	30,00	30,00
241		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			30,00 0,00
	430	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	30,00	30,00
242	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 025,56 386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,33
243	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3			571,71

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)				69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,55
244	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			180,22
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,59
		5. Deviz 2-1-2 Statie de pompare. Rețele electrice				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. ЩП-1				
245	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou la 12 module ЩПН-12з)	buc			511,39
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 120,00	301,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
246	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P/40A)	buc			68,18
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
247	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			68,18
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
248	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A)	buc			68,18
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		5.1.2. ПУ				
249	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo)	buc			511,39
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 120,00	301,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
250	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set			306,63
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
251	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (прибор управления 2 насосами 400В, 16А)	buc			94,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
		5.1.3. Diferite				
252	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У)	buc			322,23
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 120,00	60,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
253	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А)	buc			304,76
	1	Muncitor	h-om	2,4600	60,00	147,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	32,00	8,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	45,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	45,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 120,00	60,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	85,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	85,00	0,68
254	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54)	buc			242,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	14,00	0,84
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,42	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	14,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	17,00	0,85
255	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (коробка клеммная на 20 клемм КС-20)	buc			485,44
						310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1700	60,00	310,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,50	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	45,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	45,00	2,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 120,00	100,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	50,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
256	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			967,82 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
257		Cablu ABB6ШВ-1 5x4 mm2	m			50,00 0,00
	440	Cablu ABB6ШВ-1 5x4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
258		Cablu BBГ-1 4x1.5 mm2	m			15,25 0,00
	441	Cablu BBГ-1 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,25	15,25
259		Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m			22,00 0,00
	442	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. ШП-1				
260		Panou la 12 module ШПн-12з-074У2	buc			191,67 0,00
	443	Panou la 12 module ШПн-12з-074У2	buc	1,0000	191,67	191,67
261		Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc			78,30 0,00
	444	Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	78,30	78,30
262		Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc			81,00 0,00
	445	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc	1,0000	81,00	81,00
263		Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc			83,30 0,00
	446	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc	1,0000	83,30	83,30
		5.2.2. ПУ				
264		Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc			1 667,00 0,00
	447	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
265		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc			1 798,00 0,00
	448	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	1,0000	1 798,00	1 798,00
266		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc			8 500,00 0,00
	449	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.3. Diferite				
267		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc			625,00
	450	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	625,00	625,00
268		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc			1 520,00
	451	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
269		Ящик протяжной 400х400х200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc			825,00
	452	Ящик протяжной 400х400х200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	825,00	825,00
270		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc			1 575,00
	453	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		6. Deviz 4-1 Stafia de pompare. Alimentarea cu energie electrica.				
		6.1. Lucrari de constructie				
271	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
272	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
273	TsD05A	Compactarea cu mauii mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			752,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,50	224,00
274	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sub fundatie pentru stilpi de iluminare)	m3			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
275	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 40 mm)	1 km			24 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	1,00	0,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	17,00	17 000,00
276	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			550,75
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-masara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
277		Стойка железобетонная СВ95	buc			2 620,00
	460	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
278	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			121,20
						26,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
279	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			35,30 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
280	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroscensurului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 651,45 3 914,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	1,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	10,00	244,10
281		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m			32,50 0,00
	461	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
282		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,50 0,00
	462	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,50	8,50
283		Скрепa для крепления лент А200	buc			1,80 0,00
	463	Скрепa для крепления лент А200	buc	1,0000	1,80	1,80
284		Кронштейн У4	buc			98,50 0,00
	464	Кронштейн У4	buc	1,0000	98,50	98,50
285		Кронштейн СА 2000	buc			56,20 0,00
	465	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	56,20	56,20
286		Зажим анкерный РА 1500	buc			61,00 0,00
	466	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	61,00	61,00
287		Зажим ПС-1-1	buc			21,00 0,00
	467	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	21,00	21,00
288		Стяжка Г11	buc			12,50 0,00
	468	Стяжка Г11	buc	1,0000	12,50	12,50
289		Зажим CDR/CN1S95UK	buc			66,00 0,00
	469	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	66,00	66,00
290		Кабельный ремешок CSB	buc			5,50 0,00
	470	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,50	5,50
291		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			74,00 0,00
	471	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	74,00	74,00
292	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substitutiilor	10 m			171,49 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	85,00	8,49
293		Заземляющий проводник ЗП6	m			10,40
	472	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	10,40	10,40
		6.2. Lucrari de montare				
294	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (BZUM-TF-ABP-110-10)	buc			1 025,27
	1	Muncitor	h-om	4,6600	60,00	279,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 120,00	603,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	85,00	34,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	85,00	34,85
295	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32 3P 63A)	buc			68,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
296	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			68,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
297	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc			53,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
298	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3P)	set			2 072,05
	1	Muncitor	h-om	14,1000	60,00	846,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	50,00	3,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	32 000,00	352,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	54,00	118,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,00	259,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	20,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	45,00	4,95
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	7,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	85,00	246,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	85,00	34,00
299	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			969,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	34,00
300		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m			98,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	474	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	1,0000	98,33	98,33
301	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 232,70 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	32 000,00	2 880,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
302	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 248,40 398,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	398,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	425,00
303		Nisip	m3			280,00 0,00
	475	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		6.3. Utilaj				
304		Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc			195 000,00 0,00
	476	Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00
305		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			107,00 0,00
	477	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,00	107,00
306		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			84,00 0,00
	478	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	84,00	84,00
307		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			93,00 0,00
	479	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	93,00	93,00
308		Счетчик ZMR 110 ACe	buc			1 087,50 0,00
	480	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
309		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc			476,00 0,00
	481	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	476,00	476,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.