

Antreprenor:

Investitor: Primaria com. Gratiesti

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)						
Devizul: 1. Montarea conductelor tehnologice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t			39 002,52 3 200,00
1.1.1.1	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	1 020,00000	35,00	35 700,00
1.1.1.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	63,00	28,35
1.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	38,00	2,47
1.1.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	42,00	4,20
1.1.1.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	80,00	2 800,00
1.1.1.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	80,00	400,00
1.1.1.7	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	450,00	67,50
1.1.2	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			655,12 305,60
1.1.2.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20000	65,00	338,00
1.1.2.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	32,00	11,52
1.1.2.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82000	80,00	305,60
1.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			132,58 14,56
1.1.3.1	025212167100011 90	Teavă polietilenă 90	m	1,00500	102,04	102,55
1.1.3.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,25	0,27
1.1.3.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12100	80,00	9,68
1.1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06100	80,00	4,88
1.1.3.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	350,00	14,00
1.1.3.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	30,00	1,20
1.1.4	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, , tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot D 90 mm 90*	buc			293,21 80,00
1.1.4.1	252315671381190 90	Cot D 90 mm 90*	buc	1,01000	135,85	137,21
1.1.4.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	80,00	80,00
1.1.4.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80000	45,00	36,00
1.1.4.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80000	50,00	40,00
1.1.5	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie D 90*50 mm	buc			308,36 80,00
1.1.5.1	252315671381190 50	Reductie D 90*50 mm	buc	1,01000	150,85	152,36
1.1.5.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	80,00	80,00
1.1.5.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80000	45,00	36,00
1.1.5.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80000	50,00	40,00
1.1.6	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			267,55 80,00
1.1.6.1	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01000	110,45	111,55
1.1.6.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	80,00	80,00
1.1.6.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80000	45,00	36,00
1.1.6.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80000	50,00	40,00
1.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc			694,95 71,20
1.1.7.1	2875274400100	Flansa D 100	buc	1,00000	575,00	575,00
1.1.7.2	22222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	28,75
1.1.7.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	80,00	71,20

1.1.7.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	50,00	20,00
1.1.8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			24,60
						5,60
1.1.8.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07000	80,00	5,60
1.1.8.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05000	380,00	19,00
1.1.9	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m			661,58
						122,40
1.1.9.1	2722103262930	Teava din otel D219x4,5	m	1,01000	408,00	412,08
1.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47000	42,00	19,74
1.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41000	38,00	53,58
1.1.9.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,41000	63,00	25,83
1.1.9.5	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,00000	0,00	20,45
1.1.9.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53000	80,00	122,40
1.1.9.7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15000	50,00	7,50
1.1.10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email).	m2			159,50
						110,40
1.1.10.1	2430116100100	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,46500	65,00	30,23
1.1.10.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,28500	55,00	15,68
1.1.10.3	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	32,00	3,20
1.1.10.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	80,00	110,40

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Devizul: 2. Montarea utilajului tehnologic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m.	t			15 800,80
						12 767,20
1.2.1.1	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,00000	20,30	40,60
1.2.1.2	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,00000	63,00	756,00
1.2.1.3	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	15,00000	46,00	690,00
1.2.1.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00000	24,00	24,00
1.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,30000	15,00	4,50
1.2.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,00000	38,00	380,00
1.2.1.7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,59000	80,00	12 767,20
1.2.1.8	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,59000	50,00	229,50
1.2.1.9	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,02000	450,00	909,00
1.2.2	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw.	buc			1 570,60
						1 561,60
1.2.2.1	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
1.2.2.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52000	80,00	1 561,60
1.2.2.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	20,00	9,00
1.2.3	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm.	t			161 261,58
						56 009,60
1.2.3.1	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,71000	63,00	1 052,73
1.2.3.2	2734125903697	Sirma sudare otel	kg	3,24000	22,50	72,90
1.2.3.3	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,54000	1 520,00	92 020,80
1.2.3.4	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,14000	20,00	202,80
1.2.3.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,05000	15,00	30,75
1.2.3.6	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,85000	80,00	21 748,00
1.2.3.7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,97000	80,00	33 917,60
1.2.3.8	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,30000	80,00	344,00
1.2.3.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,30000	50,00	11 315,00
1.2.3.10	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,10000	70,00	287,00
1.2.3.11	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,00000	90,00	270,00
1.2.4		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			77,90
						0,00
1.2.4.1	011111	труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	1,00000	77,90	77,90

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Devizul: 3. Costul utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

1.3.1		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc			6 285,00
						0,00
1.3.1.1	011111111	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1,00000	6 285,00	6 285,00
1.3.2		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			10 150,00
						0,00
1.3.2.1	0111113	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,00000	10 150,00	10 150,00

Obiectul: Platforma pentru electogenerator

Devizul: 1. Montarea conductelor tehnologice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
2.1.1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3			41,60
						41,60
2.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52000	80,00	41,60
2.1.2	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			24,80
						24,80
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	80,00	24,80
2.1.3	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			1 225,10
						705,60
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	80,00	705,60
2.1.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	50,00	519,50
		TOTAL 1. Terasamente				175,31
		2. Constructie p-u electogenerator				
2.1.4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			258,08
						160,00
2.1.4.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05000	35,00	1,75
2.1.4.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10000	22,50	2,25
2.1.4.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12000	31,00	3,72
2.1.4.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	28,00	3,36
2.1.4.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00300	4 350,00	13,05
2.1.4.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	4 350,00	4,35
2.1.4.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01600	4 350,00	69,60
2.1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	80,00	14,40
2.1.4.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82000	80,00	145,60
2.1.5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 950,79
						400,00
2.1.5.1	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,02000	1 350,00	1 377,00
2.1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	20,00	2,00
2.1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	13,79
2.1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,35000	80,00	348,00
2.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	80,00	52,00
2.1.5.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,29000	450,00	130,50
2.1.5.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,55000	50,00	27,50
2.1.6	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			182,79
						132,00
2.1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	62,00	0,31
2.1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,50	0,45
2.1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	8,65	2,60
2.1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	35,00	1,05
2.1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	31,00	0,93
2.1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11000	115,00	12,65
2.1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	4 350,00	8,70
2.1.6.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	4 350,00	4,35
2.1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00170	4 350,00	7,40
2.1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	28,00	3,36
2.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	80,00	14,40
2.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47000	80,00	117,60
2.1.6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	450,00	9,00
2.1.7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii	kg			23,49

		izolate.				6,32
2.1.7.1	27106021000006	Armatura A240C d6mm	kg	1,02500	16,50	16,91
2.1.7.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15000	0,20	0,03
2.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
2.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07500	80,00	6,00
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	80,00	0,32
2.1.8	CC01D1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,21 5,04
2.1.8.1	271060220000012	Armatura A500C d12mm	kg	1,02500	16,50	16,91
2.1.8.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15000	0,20	0,03
2.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
2.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05900	80,00	4,72
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	80,00	0,32
2.1.9	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 C12/15 W4 F75	m3			1 901,04 352,00
2.1.9.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,02500	1 350,00	1 383,75
2.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	20,00	2,00
2.1.9.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	20,79
2.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	80,00	320,00
2.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	80,00	32,00
2.1.9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	50,00	30,00
2.1.9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	450,00	112,50
2.1.10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2			61,84 9,60
2.1.10.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
2.1.10.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
2.1.10.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
2.1.10.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
2.1.10.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	80,00	9,60
2.1.10.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03
2.1.10.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
2.1.11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			101,85 56,00
2.1.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	2,30	29,90
2.1.11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	350,00	14,70
2.1.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	20,00	0,20
2.1.11.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	80,00	48,00
2.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	80,00	8,00
2.1.11.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	15,00	0,45
2.1.11.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
2.1.12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			34,31 19,20
2.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,30000	2,30	9,89
2.1.12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01400	350,00	4,90
2.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	20,00	0,08
2.1.12.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,20000	80,00	16,00
2.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04000	80,00	3,20
2.1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00600	15,00	0,09
2.1.12.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00300	50,00	0,15
2.1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			593,75 79,20
2.1.13.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15000	390,00	448,50
2.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
2.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
2.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
2.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
2.1.14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice.	100 m2			1 180,52 160,00
2.1.14.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,10000	10 200,00	1 020,00
2.1.14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02600	20,00	0,52
2.1.14.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,00000	80,00	160,00
2.1.15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			236,29 12,00

2.1.15.1	1.11100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,11750	1 790,00	210,33
2.1.15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00375	1 750,00	6,56
2.1.15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	20,30	0,28
2.1.15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,15000	80,00	12,00
2.1.15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01425	500,00	7,13
		TOTAL 2. Constructie p-u electrogenerator				13 292,80

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (шкаф учета ВЗУМ-TF-02-63)	buc			576,99 185,60
3.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	63,00	9,45
3.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	62,00	10,54
3.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	50,00	1,50
3.1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	18 500,00	277,50
3.1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	80,00	185,60
3.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	120,00	92,40
3.1.2	08-03-525-2	Înterupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A. (выключатель нагрузки ВН-32-ЗР-40А)	buc			359,37 224,80
3.1.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00400	65,00	0,26
3.1.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,45500	62,00	28,21
3.1.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	55,00	0,77
3.1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,04600	50,00	2,30
3.1.2.9	05009062	Papuci de cablu	buc	3,10000	2,50	7,75
3.1.2.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.2.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.2.12	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	0,03600	85,00	3,06
3.1.2.13	1	Muncitor	h-om	2,81000	80,00	224,80
3.1.2.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.2.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			69,60 69,60
3.1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,87000	80,00	69,60
3.1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			238,52 124,80
3.1.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	65,00	0,07
3.1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	62,00	3,04
3.1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	50,00	1,80
3.1.4.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	2,50	15,25
3.1.4.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.4.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.4.12	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	0,01200	85,00	1,02
3.1.4.13	1	Muncitor	h-om	1,56000	80,00	124,80
3.1.4.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.4.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным	buc			427,74

		насосом 2х3,9 кВт				279,20
3.1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	62,00	10,54
3.1.5.2	1	Muncitor	h-om	3,49000	80,00	279,20
3.1.5.3	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15000	120,00	138,00
3.1.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime și adâncime, mm pînă la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЩРН-24)	buc			288,30
						189,60
3.1.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	63,00	6,30
3.1.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	62,00	6,20
3.1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	50,00	1,00
3.1.6.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	80,00	189,60
3.1.6.5	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	120,00	85,20
3.1.7	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 100 А (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			359,37
						224,80
3.1.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.7.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,00400	65,00	0,26
3.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,45500	62,00	28,21
3.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.7.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,01400	55,00	0,77
3.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,04600	50,00	2,30
3.1.7.9	05009062	Papuci de cablu	buc	3,10000	2,50	7,75
3.1.7.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.7.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.7.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03600	85,00	3,06
3.1.7.13	1	Muncitor	h-om	2,81000	80,00	224,80
3.1.7.14	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.7.15	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 А	buc			238,52
						124,80
3.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.8.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,00100	65,00	0,07
3.1.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	62,00	3,04
3.1.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.8.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	50,00	1,80
3.1.8.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	2,50	15,25
3.1.8.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.8.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.8.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	85,00	1,02
3.1.8.13	1	Muncitor	h-om	1,56000	80,00	124,80
3.1.8.14	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.8.15	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.9	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 25 А (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc			246,71
						167,20
3.1.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.9.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,00100	65,00	0,07
3.1.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,06500	62,00	4,03
3.1.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,61000	12,00	7,32
3.1.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,00700	65,00	0,46
3.1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61000	33,00	20,13
3.1.9.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,04000	50,00	2,00
3.1.9.9	05009062	Papuci de cablu	buc	3,10000	2,50	7,75
3.1.9.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.9.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.9.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	85,00	1,02

3.1.9.13	1	Muncitor	h-om	2,09000	80,00	167,20
3.1.9.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.9.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-B/4P	set			278,06
						240,00
3.1.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38000	62,00	23,56
3.1.10.2	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.10.3	1	Muncitor	h-om	3,00000	80,00	240,00
3.1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			238,52
						124,80
3.1.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	65,00	0,07
3.1.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	62,00	3,04
3.1.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	50,00	1,80
3.1.11.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	2,50	15,25
3.1.11.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.11.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.11.12	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	0,01200	85,00	1,02
3.1.11.13	1	Muncitor	h-om	1,56000	80,00	124,80
3.1.11.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	120,00	15,60
3.1.11.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	35,00	1,40
3.1.12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A. (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc			470,78
						316,80
3.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
3.1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00700	65,00	0,46
3.1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,52600	62,00	32,61
3.1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3.1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
3.1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
3.1.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02700	55,00	1,49
3.1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	50,00	2,35
3.1.12.9	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	2,50	15,25
3.1.12.10	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	14,50	14,50
3.1.12.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
3.1.12.12	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	0,06600	85,00	5,61
3.1.12.13	1	Muncitor	h-om	3,96000	80,00	316,80
3.1.12.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14000	120,00	16,80
3.1.12.15	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12000	35,00	4,20
3.1.13		Патрон Е27	buc			26,85
						0,00
3.1.13.1	379105001	Патрон Е27	buc	1,00000	26,85	26,85
3.1.14	08-03-572-5	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. (защитный шкаф ЦМП-7.0.74У2)	buc			1 148,77
						279,20
3.1.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25000	63,00	15,75
3.1.14.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,26000	62,00	16,12
3.1.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,05000	50,00	2,50
3.1.14.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03000	18 500,00	555,00
3.1.14.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	80,00	279,20
3.1.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29000	120,00	154,80
3.1.14.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	380,00	125,40

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 863,01

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). (устройство фундамента под электрогенератор и шкаф управления)				316,00
3.2.1.1	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,02500	1 350,00	1 383,75
3.2.1.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	20,76
3.2.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,55000	80,00	284,00
3.2.1.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	80,00	32,00
3.2.1.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	50,00	30,00
3.2.1.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	450,00	112,50

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			1 915,00
						0,00
3.3.1.1	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00000	1 915,00	1 915,00
3.3.2		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			77,80
						0,00
3.3.2.1	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00000	77,80	77,80
3.3.3		Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc			870,00
						0,00
3.3.3.1	168330040	Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1,00000	870,00	870,00
3.3.4		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			86,67
						0,00
3.3.4.1	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00000	86,67	86,67
3.3.5		Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc			1 095,00
						0,00
3.3.5.1	225588700	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1,00000	1 095,00	1 095,00
3.3.6		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			77,80
						0,00
3.3.6.1	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00000	77,80	77,80
3.3.7		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			85,20
						0,00
3.3.7.1	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00000	85,20	85,20
3.3.8		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			35,85
						0,00
3.3.8.1	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00000	35,85	35,85
3.3.9		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			29,00
						0,00
3.3.9.1	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00000	29,00	29,00
3.3.10		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			1 475,00
						0,00
3.3.10.1	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00000	1 475,00	1 475,00
3.3.11		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			1 320,65
						0,00
3.3.11.1	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00000	1 320,65	1 320,65
3.3.12		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc			105,20
						0,00
3.3.12.1	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,00000	105,20	105,20
3.3.13		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc			4 873,00
						0,00
3.3.13.1	123456700	Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1,00000	4 873,00	4 873,00

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Devizul: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m			1 202,10
						992,00
4.1.1.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	25,00	0,10

4.1.1.2	1	Muncitor	h-om	12,40000	80,00	992,00
4.1.1.3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.1.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m			1 202,10 992,00
4.1.2.1	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00410	25,00	0,10
4.1.2.2	1	Muncitor	h-om	12,40000	80,00	992,00
4.1.2.3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.2.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 202,10 992,00
4.1.3.1	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00410	25,00	0,10
4.1.3.2	1	Muncitor	h-om	12,40000	80,00	992,00
4.1.3.3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.3.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	35,00	105,00
4.1.4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m			1 404,89 1 096,00
4.1.4.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	16 500,00	165,00
4.1.4.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	16 500,00	16,50
4.1.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,25000	50,00	12,50
4.1.4.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,54
4.1.4.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,04100	25,00	1,03
4.1.4.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	65,00	0,62
4.1.4.7	1	Muncitor	h-om	13,70000	80,00	1 096,00
4.1.4.8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	35,00	112,70
4.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 775,90 530,40
4.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,63000	80,00	530,40
4.1.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	450,00	2 245,50
4.1.6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			80,00 80,00
4.1.6.1	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,00000	80,00	80,00
4.1.7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m			80,00 80,00
4.1.7.1	55-0123331	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m	1,00000	80,00	80,00
4.1.8		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m			80,00 80,00
4.1.8.1	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m	1,00000	80,00	80,00
4.1.9	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2. (заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1)	buc			101,04 92,00
4.1.9.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	65,00	0,13
4.1.9.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00240	65,00	0,16
4.1.9.3	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,01000	25,00	0,25
4.1.9.4	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	0,10000	85,00	8,50
4.1.9.5	1	Muncitor	h-om	1,15000	80,00	92,00
4.1.10		Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc			80,00 80,00
4.1.10.1	8945230	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	1,00000	80,00	80,00
4.1.11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm. (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			12 036,25 3 320,00
4.1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	22 500,00	47,25
4.1.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	63,00	66,15
4.1.11.3	1019852	Vopsea	kg	0,68000	50,00	34,00
4.1.11.4	147852334	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	100,00000	75,02	7 502,00
4.1.11.5	1	Muncitor	h-om	41,50000	80,00	3 320,00
4.1.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	120,00	770,40
4.1.11.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47000	35,00	296,45
4.1.12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 440,20 1 520,00
4.1.12.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	15 400,00	1 416,80
4.1.12.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	45 000,00	90,00
4.1.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60000	63,00	37,80
4.1.12.4	1	Muncitor	h-om	19,00000	80,00	1 520,00

4.1.12.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	120,00	375,60
4.1.13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальныйзаземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 327,54
						663,20
4.1.13.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	15 400,00	1 247,40
4.1.13.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78000	63,00	49,14
4.1.13.3	1	Muncitor	h-om	8,29000	80,00	663,20
4.1.13.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	450,00	63,00
4.1.13.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	120,00	304,80

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (труба ПНД Д=50 мм втраншее)	1 km			29 538,00
						10 640,00
4.2.1.1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08000	4 350,00	348,00
4.2.1.2	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,00000	18,55	18 550,00
4.2.1.3	1	Muncitor	h-om	133,00000	80,00	10 640,00
4.2.2		Песок	m3			350,00
						0,00
4.2.2.1	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,00000	350,00	350,00
4.2.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (рытье траншеи вручную)	m3			164,80
						164,80
4.2.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	80,00	164,80
4.2.4	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. (обратная засыпка вручную)	m3			24,80
						24,80
4.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	80,00	24,80
4.2.5	TsD04A	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 necoeziv. (трамбовка вручную)	m3			71,60
						69,60
4.2.5.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	20,00	2,00
4.2.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87000	80,00	69,60

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Devizul: Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (демонтажАС-1х70мм2)	1 km			3 915,20
						3 915,20
5.1.1.1	1	Muncitor	h-om	48,94000	80,00	3 915,20

Obiectul: Statie de pompare

Devizul: Statie de pompare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
6.1.1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 280,00
						0,00
6.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56000	500,00	1 280,00
6.1.2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3			119,00
						0,00
6.1.2.1	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70000	70,00	119,00
6.1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			164,80

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.				164,80
6.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	80,00	164,80
6.1.4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu.	m3			153,60 153,60
6.1.4.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,35000	80,00	108,00
6.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57000	80,00	45,60
6.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			593,75 79,20
6.1.5.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm / fr.60mm	m3	1,15000	390,00	448,50
6.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
6.1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
6.1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
6.1.6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			593,75 79,20
6.1.6.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/ fr. 20 mm	m3	1,15000	390,00	448,50
6.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
6.1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
6.1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
6.1.7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			523,05 72,00
6.1.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	350,00	385,00
6.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	80,00	72,00
6.1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
6.1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
6.1.8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			4 075,20 1 269,60
6.1.8.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41000	1 350,00	553,50
6.1.8.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13000	115,00	14,95
6.1.8.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07200	1 150,00	82,80
6.1.8.4	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,12500	1 350,00	168,75
6.1.8.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00000	12,00	120,00
6.1.8.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20000	120,00	864,00
6.1.8.7	2320156200901	Motorina	kg	1,80000	24,00	43,20
6.1.8.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00000	2,15	45,15
6.1.8.9	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80000	2,30	1,84
6.1.8.10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,67000	0,00	12,69
6.1.8.11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11000	80,00	888,80
6.1.8.12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76000	80,00	380,80
6.1.8.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96000	450,00	882,00
6.1.8.14	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,07600	220,00	16,72
6.1.9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9	buc			800,00 0,00
6.1.9.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00000	800,00	800,00
6.1.10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			687,50 0,00
6.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,25000	550,00	687,50
6.1.11	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			1 177,10 705,60
6.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	80,00	705,60
6.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	50,00	471,50
		TOTAL 1. Terasamente				71 206,35
		2. Statie de pompare				
6.1.12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			258,08 160,00
6.1.12.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05000	35,00	1,75
6.1.12.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10000	22,50	2,25
6.1.12.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12000	31,00	3,72
6.1.12.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	28,00	3,36
6.1.12.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00300	4 350,00	13,05
6.1.12.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	4 350,00	4,35
6.1.12.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01600	4 350,00	69,60
6.1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	80,00	14,40
6.1.12.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82000	80,00	145,60

6.1.13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 950,79
						400,00
6.1.13.1	2663102100000	Beton cl. C3.5	m3	1,02000	1 350,00	1 377,00
6.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	13,79
6.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,35000	80,00	348,00
6.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	80,00	52,00
6.1.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,29000	450,00	130,50
6.1.13.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,55000	50,00	27,50
6.1.14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2			58,64
						6,40
6.1.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
6.1.14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
6.1.14.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
6.1.14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
6.1.14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08000	80,00	6,40
6.1.14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03
6.1.14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
6.1.15	CC01E	Armături din oțel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,53
						5,36
6.1.15.1	27106021000008	Armatura Al d8mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.15.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15000	0,20	0,03
6.1.15.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	80,00	5,12
6.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.16	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,73
						4,56
6.1.16.1	271060220000012	Armatura AlIII d12mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.16.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15000	0,20	0,03
6.1.16.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	80,00	4,32
6.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.17	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,73
						4,56
6.1.17.1	271060220000014	Armatura AlIII d14mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.17.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15000	0,20	0,03
6.1.17.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	80,00	4,32
6.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.18	CB03C	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			182,79
						132,00
6.1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	62,00	0,31
6.1.18.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,50	0,45
6.1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	8,65	2,60
6.1.18.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03000	35,00	1,05
6.1.18.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03000	31,00	0,93
6.1.18.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11000	115,00	12,65
6.1.18.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	4 350,00	8,70
6.1.18.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	4 350,00	4,35
6.1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00170	4 350,00	7,40
6.1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	28,00	3,36
6.1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	80,00	14,40
6.1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47000	80,00	117,60
6.1.18.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	450,00	9,00
6.1.19	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 C 15W4 F75	m3			1 901,04
						352,00
6.1.19.1	266310210000015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,02500	1 350,00	1 383,75
6.1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.19.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	20,79
6.1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	80,00	320,00
6.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	80,00	32,00
6.1.19.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	50,00	30,00
6.1.19.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	450,00	112,50
6.1.20	CC02I	Armături din oțel beton A240C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			25,12

		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				7,92
6.1.20.1	27106021000006	Armatura AI d6mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,20	0,06
6.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09600	80,00	7,68
6.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,69 5,04
6.1.21.1	271060230000010	Armatura AIII d10mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.21.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.21.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,20	0,06
6.1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06000	80,00	4,80
6.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	450,00	0,45
6.1.22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,69 5,04
6.1.22.1	271060220000012	Armatura AIII d12mm	kg	1,02500	16,50	16,91
6.1.22.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
6.1.22.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,20	0,06
6.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06000	80,00	4,80
6.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	80,00	0,24
6.1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	450,00	0,45
6.1.23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			182,79 132,00
6.1.23.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	62,00	0,31
6.1.23.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,50	0,45
6.1.23.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	8,65	2,60
6.1.23.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	35,00	1,05
6.1.23.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	31,00	0,93
6.1.23.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11000	115,00	12,65
6.1.23.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	4 350,00	8,70
6.1.23.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	4 350,00	4,35
6.1.23.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00170	4 350,00	7,40
6.1.23.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	28,00	3,36
6.1.23.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	80,00	14,40
6.1.23.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47000	80,00	117,60
6.1.23.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	450,00	9,00
6.1.24	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 C 15W4 F75	m3			1 901,04 352,00
6.1.24.1	266310210000015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,02500	1 350,00	1 383,75
6.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	20,00	2,00
6.1.24.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	20,79
6.1.24.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	80,00	320,00
6.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	80,00	32,00
6.1.24.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	50,00	30,00
6.1.24.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	450,00	112,50
6.1.25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,28 36,00
6.1.25.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	16,50	6,60
6.1.25.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	4 350,00	2,18
6.1.25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	80,00	24,00
6.1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	80,00	12,00
6.1.25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	450,00	4,50
6.1.26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2			61,84 9,60
6.1.26.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
6.1.26.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
6.1.26.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
6.1.26.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
6.1.26.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	80,00	9,60
6.1.26.6	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03

6.1.26.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
		TOTAL 2. Statie de pompare				71 046,07

Obiectul: Amenajarea teritoriului

Devizul: Amenajarea teritoriului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			1 155,00 0,00
7.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10000	550,00	1 155,00
7.1.2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			2 055,00 0,00
7.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11000	500,00	2 055,00
7.1.3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			28,88 0,00
7.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07600	380,00	28,88
7.1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			206,25 24,00
7.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00200	375,00	0,75
7.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30000	80,00	24,00
7.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33000	550,00	181,50
7.1.5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			847,00 0,00
7.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54000	550,00	847,00
7.1.6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			885,50 0,00
7.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61000	550,00	885,50
7.1.7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 983,06 0,00
7.1.7.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	550,00	655,60
7.1.7.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	550,00	874,50
7.1.7.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	380,00	452,96
		TOTAL 1. Sistematizare verticala				10 239,30
		2. Acces auto				
7.1.8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			602,33 29,60
7.1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	20,00	4,64
7.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	350,00	458,85
7.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	80,00	29,60
7.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	500,00	76,50
7.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	380,00	8,74
7.1.8.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	500,00	24,00
7.1.9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			10 883,52 395,20
7.1.9.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90000	375,00	7 087,50
7.1.9.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50000	375,00	562,50
7.1.9.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00000	375,00	375,00
7.1.9.4	11202062010361	Savura	m3	1,00000	190,00	190,00
7.1.9.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00000	20,00	60,00
7.1.9.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94000	80,00	395,20
7.1.9.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	500,00	21,00
7.1.9.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,25800	550,00	141,90
7.1.9.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12000	400,00	448,00
7.1.9.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71000	500,00	1 355,00
7.1.9.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41400	380,00	157,32
7.1.9.12	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,10600	850,00	90,10
7.1.10	DI134A1 k=9	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2			4 252,50 0,00
7.1.10.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,34000	375,00	4 252,50
7.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (bancheta)	m3			593,75 79,20
7.1.11.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15000	390,00	448,50

7.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
7.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
7.1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
7.1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
		TOTAL 2. Acces auto				45 424,11
		3. Trotuar				
7.1.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			593,75
						79,20
7.1.12.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15000	390,00	448,50
7.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
7.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
7.1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
7.1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
7.1.13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			210,94
						41,60
7.1.13.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (gri 4 cm)	m2	1,01500	143,45	145,60
7.1.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,60000	2,30	3,68
7.1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00500	350,00	1,75
7.1.13.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05100	350,00	17,85
7.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02300	20,00	0,46
7.1.13.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,52000	80,00	41,60
7.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			187,43
						47,20
7.1.14.1	2663102100001	Beton	m3	0,04500	1 350,00	60,75
7.1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	2,30	6,72
7.1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	350,00	2,80
7.1.14.4	2666122800285	Bordura beton BR 100.20.8 cm	m	1,00500	69,50	69,85
7.1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	20,00	0,12
7.1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	80,00	12,00
7.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	80,00	35,20
		TOTAL 3. Trotuar				35 094,36
		4. Ingradire				
7.1.15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor.	buc			53,60
						53,60
7.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67000	80,00	53,60
7.1.16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			8 045,48
						136,80
7.1.16.1	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,00000	7 840,00	7 840,00
7.1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	7,50	30,00
7.1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	1,40	5,60
7.1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	1,50	6,00
7.1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	55,00	5,50
7.1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	63,00	7,25
7.1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	4,50	1,04
7.1.16.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	2,30	2,88
7.1.16.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	350,00	1,40
7.1.16.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	20,00	0,02
7.1.16.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	80,00	15,20
7.1.16.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	80,00	76,80
7.1.16.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	80,00	14,40
7.1.16.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	80,00	30,40
7.1.16.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	450,00	9,00
7.1.17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			550,00
						200,00
7.1.17.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00000	350,00	350,00
7.1.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	80,00	6,40
7.1.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	2,42000	80,00	193,60
7.1.18	CK33B	Miner	buc			227,90
						76,80
7.1.18.1	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00000	150,00	150,00
7.1.18.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02000	55,00	1,10
7.1.18.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91000	80,00	72,80
7.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	80,00	4,00
7.1.19	CO06B2 apl	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m			382,76
						96,00
7.1.19.1	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,40000	283,35	113,34
7.1.19.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48000	35,00	16,80
7.1.19.3	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,01855	1 350,00	25,04
7.1.19.4	2811106302050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,41500	245,80	102,01

7.1.19.5	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	7,07
7.1.19.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92000	80,00	73,60
7.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28000	80,00	22,40
7.1.19.8	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05000	450,00	22,50
		TOTAL 4. Ingradire				77 790,80
		5. Spatii verzi				
7.1.20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			798,23
						385,60
7.1.20.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	104,20	412,63
7.1.20.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82000	80,00	385,60
7.1.21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2			490,10
						85,60
7.1.21.1	4100126202818	Apă	m3	1,50000	20,00	30,00
7.1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,07000	80,00	85,60
7.1.21.3	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,07000	350,00	374,50
		TOTAL 5. Spatii verzi				1 546,00

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)

Devizul: 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statie de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t			6 022,28
						5 344,80
8.1.1.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00500	4 350,00	21,75
8.1.1.2	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45000	18,50	82,33
8.1.1.3	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90000	39,50	35,55
8.1.1.4	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55000	25,40	166,37
8.1.1.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,55000	4,50	29,48
8.1.1.6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11000	63,00	69,93
8.1.1.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19000	46,00	8,74
8.1.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50000	24,00	12,00
8.1.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92000	4,50	22,14
8.1.1.10	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,20000	15,00	3,00
8.1.1.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,15000	38,00	5,70
8.1.1.12	8283010021000	Electronist	h-om	3,00000	80,00	240,00
8.1.1.13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81000	80,00	4 624,80
8.1.1.14	7212030022700	Sudor	h-om	6,00000	80,00	480,00
8.1.1.15	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49000	450,00	220,50

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)

Devizul: 2. Costul utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1		Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in functiune	set			148 500,00
						0,00
8.2.1.1	252315671381122 17	Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in functiune	buc	1,00000	148 500,00	148 500,00

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Devizul: 1. Lucruri de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			526,35

		sectiune sumara pina la 2,5 mm2. (провод с медной жилой ПВЗ сеч. 1,5 мм2)				448,80
9.1.1.1	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	25,00	20,00
9.1.1.2	050090611	Fisa de izolație	buc	12,20000	3,50	42,70
9.1.1.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	15,00	0,75
9.1.1.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	25,00	0,50
9.1.1.5	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	0,16000	85,00	13,60
9.1.1.6	1	Muncitor	h-om	5,61000	80,00	448,80
9.1.2		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m			3,90
						0,00
9.1.2.1	61159081	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	1,00000	3,90	3,90
9.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m			1 202,10
						992,00
9.1.3.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	25,00	0,10
9.1.3.2	1	Muncitor	h-om	12,40000	80,00	992,00
9.1.3.3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	35,00	105,00
9.1.3.4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	35,00	105,00
9.1.4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			12,20
						0,00
9.1.4.1	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,00000	12,20	12,20
9.1.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			8 922,10
						2 464,00
9.1.5.1	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	100,00000	53,24	5 324,00
9.1.5.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	22 500,00	47,25
9.1.5.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	63,00	66,15
9.1.5.4	1	Muncitor	h-om	30,80000	80,00	2 464,00
9.1.5.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	120,00	770,40
9.1.5.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	35,00	216,30
9.1.5.7	1019852	Vopsea	kg	0,68000	50,00	34,00
9.1.6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m			3 440,20
						1 520,00
9.1.6.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09200	15 400,00	1 416,80
9.1.6.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	45 000,00	90,00
9.1.6.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60000	63,00	37,80
9.1.6.4	1	Muncitor	h-om	19,00000	80,00	1 520,00
9.1.6.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	120,00	375,60
9.1.7		Сталь угловая 50х5 мм	m			75,20
						0,00
9.1.7.1	125893144	Сталь угловая 50х5 мм	m	1,00000	75,20	75,20

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Devizul: 2. Lucruri de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente. (установка светильника наопоре)	buc			3 202,82
						183,20
9.2.1.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	1,32
9.2.1.2	1716120125	Светильник наружного освещения	buc	1,00000	2 658,30	2 658,30
9.2.1.3	1	Muncitor	h-om	2,29000	80,00	183,20
9.2.1.4	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80000	450,00	360,00
9.2.2		Лампа LED 50 Вт	buc			219,20
						0,00
9.2.2.1	55102296001	Лампа LED 50 Вт	buc	1,00000	219,20	219,20
9.2.3		Кронштейн КС1	buc			850,00
						0,00
9.2.3.1	456789000	Кронштейн КС1	buc	1,00000	850,00	850,00
9.2.4	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, У614)	buc			364,83
						264,80
9.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
9.2.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	62,00	3,04
9.2.4.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
9.2.4.4	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,01400	65,00	0,91

			buc			
9.2.4.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
9.2.4.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02000	55,00	1,10
9.2.4.7	1019852	Vopsea	kg	0,03000	50,00	1,50
9.2.4.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03100	25,00	0,78
9.2.4.9	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	0,04000	85,00	3,40
9.2.4.10	1	Muncitor	h-om	3,31000	80,00	264,80
9.2.4.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,25000	120,00	30,00
9.2.5		Коробка клеммная	buc			65,20
						0,00
9.2.5.1	4567890001	Коробка клеммная	buc	1,00000	65,20	65,20

Obiectul: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Devizul: 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	08-03-489-4	Агрегат livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	buc			3 215,50
						1 680,00
10.1.1.1	1	Muncitor	h-om	21,00000	80,00	1 680,00
10.1.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,85000	450,00	832,50
10.1.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,85000	380,00	703,00

Obiectul: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Devizul: 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1		Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc			122 250,00
						0,00
10.2.1.1	78932145142	Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1,00000	122 250,00	122 250,00

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Devizul: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 477,00
						1 520,00
11.1.1.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,09200	15 800,00	1 453,60
11.1.1.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	45 000,00	90,00
11.1.1.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60000	63,00	37,80
11.1.1.4	1	Muncitor	h-om	19,00000	80,00	1 520,00
11.1.1.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	120,00	375,60
11.1.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальныйзаземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 327,54
						663,20
11.1.2.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	15 400,00	1 247,40
11.1.2.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	63,00	49,14
11.1.2.3	1	Muncitor	h-om	8,29000	80,00	663,20
11.1.2.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	450,00	63,00
11.1.2.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	120,00	304,80
11.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 4x16 мм2 в трубе)	100 m			1 173,47
						992,00
11.1.3.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	2,70
11.1.3.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,54
11.1.3.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	25,00	0,10
11.1.3.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	65,00	0,62
11.1.3.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	145,00	72,50
11.1.3.6	1	Muncitor	h-om	12,40000	80,00	992,00

11.1.3.7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	35,00	105,00
----------	-------	--	------	---------	-------	--------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора конечная анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 369,00 632,00
11.2.1.1	446-20105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,00000	3 950,00	7 900,00
11.2.1.2	1	Muncitor	h-om	7,90000	80,00	632,00
11.2.1.3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86000	450,00	837,00
11.2.2	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 (развозка ж/б опор по трасе)	buc			311,20 35,20
11.2.2.1	1	Muncitor	h-om	0,44000	80,00	35,20
11.2.2.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24000	350,00	84,00
11.2.2.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24000	350,00	84,00
11.2.2.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	450,00	108,00
11.2.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трасе)	buc			118,00 20,00
11.2.3.1	1	Muncitor	h-om	0,25000	80,00	20,00
11.2.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14000	350,00	49,00
11.2.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14000	350,00	49,00
11.2.4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatilor (заземление опор)	10 m			211,56 144,00
11.2.4.1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	63 000,00	7,56
11.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,80000	80,00	144,00
11.2.4.3	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50000	120,00	60,00
11.2.5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km			3 618,00 2 792,00
11.2.5.1	1	Muncitor	h-om	34,90000	80,00	2 792,00
11.2.5.2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36000	350,00	826,00
11.2.6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 4x16 мм2)	1 km			3 618,00 2 792,00
11.2.6.1	1	Muncitor	h-om	34,90000	80,00	2 792,00
11.2.6.2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36000	350,00	826,00
11.2.7		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m			46,09 0,00
11.2.7.1	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	1,00000	46,09	46,09
11.2.8		Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 4x16 мм2	m			27,50 0,00
11.2.8.1	789456013033	Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 4x16 мм2	m	1,00000	27,50	27,50
11.2.9		Линейная арматура СИП	m			0,00 0,00
11.2.10		Лента из нержавеющей стали F2007	m			108,35 0,00
11.2.10.1	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,00000	108,35	108,35
11.2.11		Скрепы А200	buc			375,20 0,00
11.2.11.1	5009200	Скрепы А200	buc	1,00000	375,20	375,20
11.2.12		Кронштейн СА 1500	buc			47,20 0,00
11.2.12.1	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,00000	47,20	47,20
11.2.13		Анкерный зажим РА-1500	buc			64,00 0,00
11.2.13.1	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,00000	64,00	64,00
11.2.14		Кабельный ремешок CSB	buc			2,50 0,00

11.2.14.1	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00000	2,50	2,50
11.2.15		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			481,50
						0,00
11.2.15.1	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,00000	481,50	481,50
11.2.16		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			235,00
						0,00
11.2.16.1	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,00000	235,00	235,00
11.2.17		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc			85,00
						0,00
11.2.17.1	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	1,00000	85,00	85,00
11.2.18		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc			325,00
						0,00
11.2.18.1	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc	1,00000	325,00	325,00
11.2.19		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc			815,00
						0,00
11.2.19.1	12326150041	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,00000	815,00	815,00
11.2.20		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc			69,50
						0,00
11.2.20.1	232515007	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc	1,00000	69,50	69,50
11.2.21		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc			88,50
						0,00
11.2.21.1	232515008	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,00000	88,50	88,50
11.2.22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			1 670,00
						0,00
11.2.22.1	2325150010	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,00000	1 670,00	1 670,00

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc			10 969,00
						632,00
12.1.1.1	446-20105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2,00000	4 750,00	9 500,00
12.1.1.2	1	Muncitor	h-om	7,90000	80,00	632,00
12.1.1.3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86000	450,00	837,00
12.1.2	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 (развозка ж/б опор по трассе)	buc			311,20
						35,20
12.1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,44000	80,00	35,20
12.1.2.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24000	350,00	84,00
12.1.2.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodariii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24000	350,00	84,00
12.1.2.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	450,00	108,00
12.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc			118,00
						20,00
12.1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,25000	80,00	20,00
12.1.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14000	350,00	49,00
12.1.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodariii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14000	350,00	49,00
12.1.4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			211,56
						144,00
12.1.4.1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	63 000,00	7,56
12.1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,80000	80,00	144,00
12.1.4.3	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50000	120,00	60,00
12.1.5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод ЗАС-1х70) мм2	1 km			3 618,00
						2 792,00
12.1.5.1	1	Muncitor	h-om	34,90000	80,00	2 792,00
12.1.5.2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodariii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36000	350,00	826,00
12.1.6		Траверса ТМ5	buc			452,00
						0,00
12.1.6.1	1236600201	Траверса ТМ5	buc	1,00000	452,00	452,00
12.1.7		Оголовок ОГ1	buc			528,00

						0,00
12.1.7.1	12366002011	Оголовок ОГ1	buc	1,00000	528,00	528,00
12.1.8		Хомут Х1	buc			25,00
						0,00
12.1.8.1	1551022960	Хомут Х1	buc	1,00000	25,00	25,00
12.1.9		Хомут Х2	buc			25,00
						0,00
12.1.9.1	15510229602	Хомут Х2	buc	1,00000	25,00	25,00
12.1.10		Кронштейн У1	buc			565,00
						0,00
12.1.10.1	15510229603	Кронштейн У1	buc	1,00000	565,00	565,00
12.1.11		Стяжка Г1	buc			260,00
						0,00
12.1.11.1	15510229604	Стяжка Г1	buc	1,00000	260,00	260,00
12.1.12		Изолятор штыревой ШФ20	buc			128,33
						0,00
12.1.12.1	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,00000	128,33	128,33
12.1.13		Колпачок К-9	buc			3,20
						0,00
12.1.13.1	551100677	Колпачок К-9	buc	1,00000	3,20	3,20
12.1.14		Зажим ПС-2	buc			33,35
						0,00
12.1.14.1	55110067700	Зажим ПС-2	buc	1,00000	33,35	33,35
12.1.15		Зажим ПА	buc			9,20
						0,00
12.1.15.1	55110067701	Зажим ПА	buc	1,00000	9,20	9,20

Obiectul: Retele exterioare de canalizare

Devizul: 1. Lucrari de constructie montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasamente				
13.1.1	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			1 025,00
						0,00
13.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	500,00	1 025,00
13.1.2	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	100 m3			1 125,00
						0,00
13.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	500,00	1 125,00
13.1.3	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
13.1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,03070	380,00	11,67
13.1.4	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,05
						28,80
13.1.4.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00190	450,50	0,86
13.1.4.2	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00270	4 350,00	11,75
13.1.4.3	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,02080	31,00	0,64
13.1.4.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36000	80,00	28,80
13.1.5	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	m3			407,55
						48,80
13.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02500	350,00	358,75
13.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61000	80,00	48,80
13.1.6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			477,98
						93,60
13.1.6.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,02500	375,00	384,38
13.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17000	80,00	93,60
13.1.7	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			599,50
						0,00
13.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	550,00	599,50
13.1.8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3			61,20

		sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				59,20
13.1.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	20,00	2,00
13.1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74000	80,00	59,20
13.1.9	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			1 225,10 705,60
13.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	80,00	705,60
13.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	50,00	519,50
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasamente				985 510,01

Obiectul: Retele exterioare de canalizare

Devizul: 1.2. Demolarea si restabilirea drumului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
13.2.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,88 23,20
13.2.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00350	3 250,00	11,38
13.2.1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04000	20,00	0,80
13.2.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29000	80,00	23,20
13.2.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29400	250,00	73,50
13.2.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,68 128,00
13.2.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60000	80,00	128,00
13.2.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01910	500,00	9,55
13.2.2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,77500	65,00	50,38
13.2.2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,77500	50,00	38,75
13.2.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,36 11,44
13.2.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	80,00	11,44
13.2.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	500,00	11,95
13.2.3.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	850,00	11,73
13.2.3.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	380,00	5,24
13.2.4	Tsl51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
13.2.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,03070	380,00	11,67
13.2.5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			523,05 72,00
13.2.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	350,00	385,00
13.2.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	80,00	72,00
13.2.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			576,50 79,20
13.2.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.2.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			145,25 79,20
13.2.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.7.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.7.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 465,00 0,00
13.2.8.1	23203226000401	Bitum	t	1,03000	12 000,00	12 360,00
13.2.8.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	350,00	105,00
13.2.9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			260,03 12,80
13.2.9.1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14100	1 655,00	233,36
13.2.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 750,00	5,25
13.2.9.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,01600	20,30	0,32
13.2.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16000	80,00	12,80

13.2.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01660	500,00	8,30
13.2.10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,03
						9,60
13.2.10.1	1.11100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 790,00	168,26
13.2.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 750,00	5,25
13.2.10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	20,30	0,22
13.2.10.4	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,12000	80,00	9,60
13.2.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01140	500,00	5,70
		TOTAL 1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				10 226,76
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
13.2.11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			40,36
						11,44
13.2.11.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	80,00	11,44
13.2.11.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	500,00	11,95
13.2.11.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	850,00	11,73
13.2.11.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	380,00	5,24
13.2.12	Tsl51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
13.2.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,03070	380,00	11,67
13.2.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			523,05
						72,00
13.2.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	350,00	385,00
13.2.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	80,00	72,00
13.2.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			576,50
						79,20
13.2.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.2.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, exclude piatra)	m3			145,25
						79,20
13.2.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.15.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.15.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
		TOTAL 1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				147 373,93
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				
13.2.16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,88
						23,20
13.2.16.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00350	3 250,00	11,38
13.2.16.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04000	20,00	0,80
13.2.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29000	80,00	23,20
13.2.16.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29400	250,00	73,50
13.2.17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			310,20
						273,60
13.2.17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	20,00	1,00
13.2.17.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,10000	80,00	168,00
13.2.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32000	80,00	105,60
13.2.17.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29000	65,00	18,85
13.2.17.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29000	50,00	14,50
13.2.17.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15000	15,00	2,25
13.2.18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,36
						11,44
13.2.18.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	80,00	11,44
13.2.18.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	500,00	11,95
13.2.18.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	850,00	11,73
13.2.18.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	380,00	5,24
13.2.19	Tsl51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
13.2.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,03070	380,00	11,67
13.2.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			523,05
						72,00
13.2.20.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	350,00	385,00
13.2.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00

13.2.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	80,00	72,00
13.2.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			576,50
						79,20
13.2.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.2.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			145,25
						79,20
13.2.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.2.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.2.22.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.2.22.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.2.23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			20,41
						2,40
13.2.23.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01000	17,20	17,37
13.2.23.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	16,50	0,08
13.2.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	22,50	0,23
13.2.23.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,20	0,06
13.2.23.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02500	80,00	2,00
13.2.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	80,00	0,40
13.2.23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	450,00	0,27
13.2.24	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.	m3			1 701,17
						247,20
13.2.24.1	2663102100000	Beton	m3	1,00800	1 350,00	1 360,80
13.2.24.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09600	350,00	33,60
13.2.24.3	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,58100	14,50	8,42
13.2.24.4	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	250,00	0,17
13.2.24.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,31500	20,00	6,30
13.2.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,09000	80,00	247,20
13.2.24.7	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,13500	70,00	9,45
13.2.24.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03100	380,00	11,78
13.2.24.9	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69000	5,00	23,45
		TOTAL 1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				39 502,75

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 1.3. Rețele exterioare de canalizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 666,40
						44,00
13.3.1.1	2874117300080	Vana de fonta d80mm	buc	1,00000	1 560,00	1 560,00
13.3.1.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	62,40
13.3.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	80,00	44,00
13.3.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 069,02
						44,00
13.3.2.1	2874117300050	Vana de fonta d50mm	buc	1,00000	985,60	985,60
13.3.2.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	39,42
13.3.2.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	80,00	44,00
13.3.3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			105,18
						14,40
13.3.3.1	2875274201000	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,00000	89,00	89,00
13.3.3.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	1,78
13.3.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	80,00	14,40
13.3.4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			396,93
						32,00
13.3.4.1	3320500000015	Manometru d15	buc	1,01000	360,15	363,75
13.3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	140,00	0,84
13.3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	28,00	0,34
13.3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	80,00	32,00
13.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu	buc			2 950,80

		bila flanse d 80 mm				44,00
13.3.5.1	2874117300180	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	1,00000	2 795,00	2 795,00
13.3.5.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	111,80
13.3.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	80,00	44,00
13.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc			1 757,11 71,20
13.3.6.1	2875274110100	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	1,00000	1 540,22	1 540,22
13.3.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	8,90	35,60
13.3.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	80,00	71,20
13.3.7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc			1 312,09 71,20
13.3.7.1	2875274118050	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,00000	1 095,20	1 095,20
13.3.7.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.7.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	8,90	35,60
13.3.7.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	80,00	71,20
13.3.8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc			882,48 81,60
13.3.8.1	28752744282200	Flansa libera d200mm	buc	1,00000	655,09	655,09
13.3.8.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.8.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	2,50	20,00
13.3.8.4	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	2,00000	0,00	15,70
13.3.8.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02000	80,00	81,60
13.3.9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			446,44 46,40
13.3.9.1	28752744282200	Flansa libera d90mm	buc	1,00000	258,30	258,30
13.3.9.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.9.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	2,50	20,00
13.3.9.4	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,00000	0,00	11,65
13.3.9.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	80,00	46,40
13.3.10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			394,94 46,40
13.3.10.1	28752744282050	Flansa libera d50mm	buc	1,00000	208,30	208,30
13.3.10.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.10.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	2,50	20,00
13.3.10.4	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,00000	0,00	10,15
13.3.10.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	80,00	46,40
13.3.11	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc			557,14 80,00
13.3.11.1	25231567138200	Capat flansa D.200mm	buc	1,01000	378,35	382,13
13.3.11.2	222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,00100	0,00	0,00
13.3.11.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00000	80,00	80,00
13.3.11.4	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00000	45,00	45,00
13.3.11.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00000	50,00	50,00
13.3.12	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc			274,68 80,00
13.3.12.1	2523156713890	Capat flansa d90mm	buc	1,01000	117,50	118,68
13.3.12.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	80,00	80,00
13.3.12.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80000	45,00	36,00
13.3.12.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80000	50,00	40,00
13.3.13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D.50mm	buc			183,62 64,00
13.3.13.1	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1,01000	62,00	62,62
13.3.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80000	80,00	64,00
13.3.13.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60000	45,00	27,00
13.3.13.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60000	50,00	30,00
13.3.14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm	buc			1 223,22 81,60
13.3.14.1	2875274428200	Flansa oarba d200mm	buc	1,00000	989,15	989,15
13.3.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	109,00	110,09
13.3.14.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00000	2,50	20,00
13.3.14.4	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	2,00000	0,00	22,38

13.3.14.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02000	80,00	81,60
13.3.15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime.	buc			32,00
						32,00
13.3.15.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,03000	80,00	2,40
13.3.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37000	80,00	29,60
13.3.16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg			44,30
						9,60
13.3.16.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,00000	22,00	22,00
13.3.16.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01000	63,00	0,63
13.3.16.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04000	109,00	4,36
13.3.16.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,00400	120,00	0,48
13.3.16.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,00400	144,00	0,58
13.3.16.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,00100	4 350,00	4,35
13.3.16.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01000	27,00	0,27
13.3.16.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,00000	0,00	1,63
13.3.16.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12000	80,00	9,60
13.3.16.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,00800	50,00	0,40
13.3.17	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita.	m2			196,26
						40,80
13.3.17.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,10400	12,00	1,25
13.3.17.2	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,02500	8,90	9,12
13.3.17.3	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,04600	32,00	1,47
13.3.17.4	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,92800	32,00	61,70
13.3.17.5	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	1,92800	24,00	46,27
13.3.17.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03000	15,00	0,45
13.3.17.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03000	80,00	2,40
13.3.17.8	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,42000	80,00	33,60
13.3.17.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,03000	80,00	2,40
13.3.17.10	7420000000500	Tractorist	h-om	0,03000	80,00	2,40
13.3.17.11	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,16000	220,00	35,20
13.3.18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc			110,57
						40,00
13.3.18.1	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1,02000	65,00	66,30
13.3.18.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,02600	35,00	0,91
13.3.18.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00000	0,00	3,36
13.3.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	80,00	40,00
13.3.19	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			161,76
						24,00
13.3.19.1	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,04000	125,47	130,49
13.3.19.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,11500	56,67	6,52
13.3.19.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50000	0,00	0,69
13.3.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30000	80,00	24,00
13.3.19.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	70,00	0,07
13.3.20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			207,88
						31,20
13.3.20.1	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,04500	153,75	160,67
13.3.20.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,11600	129,22	14,99
13.3.20.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50000	0,00	0,88
13.3.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39000	80,00	31,20
13.3.20.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00200	70,00	0,14
13.3.21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			309,28
						31,20
13.3.21.1	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	1,04500	250,30	261,56
13.3.21.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,11600	129,22	14,99
13.3.21.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,50000	0,00	1,38
13.3.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39000	80,00	31,20
13.3.21.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00200	70,00	0,14
13.3.22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			154,08
						14,56
13.3.22.1	2521216701090	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,00500	123,43	124,05
13.3.22.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,25	0,27
13.3.22.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12100	80,00	9,68
13.3.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06100	80,00	4,88
13.3.22.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	350,00	14,00
13.3.22.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	30,00	1,20

13.3.23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m			63,47 4,32
13.3.23.1	2521216701050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	1,00300	43,55	43,68
13.3.23.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,25	0,27
13.3.23.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03600	80,00	2,88
13.3.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01800	80,00	1,44
13.3.23.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	350,00	14,00
13.3.23.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	30,00	1,20
13.3.24	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			0,46 0,33
13.3.24.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00410	80,00	0,33
13.3.24.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00200	65,00	0,13
13.3.25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			574,22 15,76
13.3.25.1	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,01500	528,15	536,07
13.3.25.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	4 350,00	15,66
13.3.25.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,00000	0,00	5,52
13.3.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,19700	80,00	15,76
13.3.25.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	20,00	0,60
13.3.25.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01350	45,00	0,61
13.3.26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			886,83 15,76
13.3.26.1	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,01500	833,09	845,59
13.3.26.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	4 350,00	15,66
13.3.26.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,00000	0,00	8,61
13.3.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,19700	80,00	15,76
13.3.26.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	20,00	0,60
13.3.26.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01350	45,00	0,61
13.3.27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m			6,40 6,40
13.3.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	80,00	6,40
13.3.28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			6,40 6,40
13.3.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	80,00	6,40
13.3.29	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm.	buc			6 573,30 4 520,80
13.3.29.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30000	80,00	3 864,00
13.3.29.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21000	80,00	656,80
13.3.29.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21000	250,00	2 052,50
13.3.30	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 655,94 451,20
13.3.30.1	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,00300	813,30	815,74
13.3.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,56000	20,00	11,20
13.3.30.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60000	4,25	142,80
13.3.30.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70000	80,00	376,00
13.3.30.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94000	80,00	75,20
13.3.30.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94000	250,00	235,00
13.3.31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm.	buc			7 031,00 4 836,00
13.3.31.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67000	80,00	4 133,60
13.3.31.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78000	80,00	702,40
13.3.31.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78000	250,00	2 195,00
13.3.32	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m			2 716,63 672,00
13.3.32.1	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,00300	1 401,67	1 405,88
13.3.32.2	4100126202818	Apă	m3	1,05000	20,00	21,00
13.3.32.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,00000	4,25	267,75
13.3.32.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,00000	80,00	560,00
13.3.32.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,40000	80,00	112,00
13.3.32.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,40000	250,00	350,00

13.3.33	Pret de piata	Inele distantiere PA 3-70	buc			80,00
						80,00
13.3.33.1	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,00000	80,00	80,00
13.3.34	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			80,00
						80,00
13.3.34.1	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00000	80,00	80,00

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare
Devizul: 1.4. Camine de canalizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				
13.4.1	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. Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3			3 022,57 1 109,60
13.4.1.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,66203	1 350,00	893,74
13.4.1.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13000	115,00	14,95
13.4.1.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07700	1 150,00	88,55
13.4.1.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16000	350,00	56,00
13.4.1.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80000	2,30	1,84
13.4.1.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,70000	0,00	7,39
13.4.1.7	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	9,71000	80,00	776,80
13.4.1.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16000	80,00	332,80
13.4.1.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89000	450,00	850,50
13.4.2	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc			705,00 0,00
13.4.2.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,00000	705,00	705,00
13.4.3	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-3 (0,09 m3)	buc			520,00 0,00
13.4.3.1	26612264341011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,00000	520,00	520,00
13.4.4	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
13.4.4.1	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00000	650,00	650,00
13.4.5	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
13.4.5.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00000	800,00	800,00
13.4.6	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 070,00 0,00
13.4.6.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00000	1 070,00	1 070,00
13.4.7	Pret de piata	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
13.4.7.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,00000	280,00	280,00
13.4.8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00 0,00
13.4.8.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	370,00	370,00
13.4.9	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			18,50 0,00
13.4.9.1	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,00000	18,50	18,50
13.4.10	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,30 0,00
13.4.10.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00000	20,30	20,30
13.4.11	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			555,92 206,40
13.4.11.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20000	65,00	338,00
13.4.11.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	32,00	11,52
13.4.11.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58000	80,00	206,40
13.4.12	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			1 035,52 497,60
13.4.12.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00000	65,00	520,00
13.4.12.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56000	32,00	17,92
13.4.12.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22000	80,00	497,60
13.4.13	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			2 050,00 0,00

13.4.13.1	2875274200001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
13.4.14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). -hidroizolare pe interior	m2			30,92 4,80
13.4.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	12,00	20,40
13.4.14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	1,02	0,35
13.4.14.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	1 900,00	1,14
13.4.14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	1,20	1,36
13.4.14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	80,00	4,80
13.4.14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	15,00	0,02
13.4.14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	220,00	2,86
13.4.15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).- hidroizolare pe exterior	m2			61,84 9,60
13.4.15.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
13.4.15.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
13.4.15.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
13.4.15.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
13.4.15.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	80,00	9,60
13.4.15.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03
13.4.15.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
13.4.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			576,50 79,20
13.4.16.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.4.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.4.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.4.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.4.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.4.17	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			2 015,98 668,00
13.4.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00000	2,30	662,40
13.4.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	350,00	268,10
13.4.17.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68500	390,00	267,15
13.4.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	20,00	5,80
13.4.17.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	12,03
13.4.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,70000	80,00	616,00
13.4.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	80,00	52,00
13.4.17.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	450,00	112,50
13.4.17.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20,00
		TOTAL 1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				1 028 066,01
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
13.4.18	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. Volumul de beton pentru rigole =5.28m3	m3			2 088,23 771,20
13.4.18.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,24572	1 350,00	331,73
13.4.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12000	115,00	13,80
13.4.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01000	1 150,00	11,50
13.4.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,26600	375,00	99,75
13.4.18.5	2664102101126	Var	kg	0,11000	6,50	0,72
13.4.18.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08000	31,00	2,48
13.4.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	4 350,00	17,40
13.4.18.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	7,16
13.4.18.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75000	80,00	540,00
13.4.18.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89000	80,00	231,20
13.4.18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85000	450,00	832,50
13.4.19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			935,00 0,00
13.4.19.1	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	935,00	935,00
13.4.20	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			980,00 0,00
13.4.20.1	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00000	980,00	980,00
13.4.21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			1 210,00 0,00
13.4.21.1	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,00000	1 210,00	1 210,00

13.4.22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-15-2 (0,27 m3)	buc			970,00
						0,00
13.4.22.1	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00000	970,00	970,00
13.4.23	Pret de piata	Inel de reazem KŁO-1 (0,02 m3)	buc			280,00
						0,00
13.4.23.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1,00000	280,00	280,00
13.4.24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
13.4.24.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	370,00	370,00
13.4.25	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,50
						0,00
13.4.25.1	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00000	18,50	18,50
13.4.26	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,30
						0,00
13.4.26.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00000	20,30	20,30
13.4.27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			555,92
						206,40
13.4.27.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20000	65,00	338,00
13.4.27.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	32,00	11,52
13.4.27.3	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	2,58000	80,00	206,40
13.4.28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			1 035,52
						497,60
13.4.28.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00000	65,00	520,00
13.4.28.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56000	32,00	17,92
13.4.28.3	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	6,22000	80,00	497,60
13.4.29	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			2 050,00
						0,00
13.4.29.1	2875274200001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
13.4.30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior.	m2			30,92
						4,80
13.4.30.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	12,00	20,40
13.4.30.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	1,02	0,35
13.4.30.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	1 900,00	1,14
13.4.30.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	1,20	1,36
13.4.30.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	80,00	4,80
13.4.30.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	15,00	0,02
13.4.30.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	220,00	2,86
13.4.31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2			61,84
						9,60
13.4.31.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
13.4.31.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
13.4.31.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
13.4.31.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
13.4.31.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	80,00	9,60
13.4.31.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03
13.4.31.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
13.4.32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu)	m3			576,50
						79,20
13.4.32.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.4.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.4.32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.4.32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.4.32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.4.33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			2 015,98
						668,00
13.4.33.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00000	2,30	662,40
13.4.33.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	350,00	268,10
13.4.33.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68500	390,00	267,15
13.4.33.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	20,00	5,80
13.4.33.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	12,03
13.4.33.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,70000	80,00	616,00

13.4.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	80,00	52,00
13.4.33.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	450,00	112,50
13.4.33.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20,00
		TOTAL 1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				180 490,83
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
13.4.34	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.48m3)	m3			1 685,98 644,80
13.4.34.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,30235	1 350,00	408,17
13.4.34.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21000	115,00	24,15
13.4.34.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06900	1 150,00	79,35
13.4.34.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13200	350,00	46,20
13.4.34.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60000	2,30	1,38
13.4.34.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,48000	0,00	2,68
13.4.34.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64000	80,00	451,20
13.4.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42000	80,00	193,60
13.4.34.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,06500	450,00	479,25
13.4.35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc			1 720,00 0,00
13.4.35.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 720,00	1 720,00
13.4.36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 570,00 0,00
13.4.36.1	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00000	1 570,00	1 570,00
13.4.37	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 650,00 0,00
13.4.37.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 650,00	1 650,00
13.4.38	Pret de piata	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
13.4.38.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,00000	280,00	280,00
13.4.39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00 0,00
13.4.39.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	370,00	370,00
13.4.40	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			18,50 0,00
13.4.40.1	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,00000	18,50	18,50
13.4.41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,30 0,00
13.4.41.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00000	20,30	20,30
13.4.42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			555,92 206,40
13.4.42.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20000	65,00	338,00
13.4.42.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	32,00	11,52
13.4.42.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58000	80,00	206,40
13.4.43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			1 035,52 497,60
13.4.43.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00000	65,00	520,00
13.4.43.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56000	32,00	17,92
13.4.43.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22000	80,00	497,60
13.4.44	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			2 050,00 0,00
13.4.44.1	2875274200001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
13.4.45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)--hidroizolare pe interior	m2			30,92 4,80
13.4.45.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	12,00	20,40
13.4.45.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	1,02	0,35
13.4.45.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	1 900,00	1,14
13.4.45.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	1,20	1,36
13.4.45.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	80,00	4,80
13.4.45.6	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	15,00	0,02
13.4.45.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	220,00	2,86
13.4.46	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			61,84

		(cosoroaba) -hidroizolare pe exterior				9,60
13.4.46.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40000	12,00	40,80
13.4.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68000	1,02	0,69
13.4.46.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00120	1 900,00	2,28
13.4.46.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26000	1,20	2,71
13.4.46.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12000	80,00	9,60
13.4.46.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	15,00	0,03
13.4.46.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02600	220,00	5,72
13.4.47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			576,50
						79,20
13.4.47.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	375,00	431,25
13.4.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	20,00	2,00
13.4.47.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	80,00	79,20
13.4.47.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	65,00	13,65
13.4.47.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	120,00	50,40
13.4.48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			2 015,98
						668,00
13.4.48.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00000	2,30	662,40
13.4.48.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	350,00	268,10
13.4.48.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68500	390,00	267,15
13.4.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	20,00	5,80
13.4.48.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	12,03
13.4.48.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,70000	80,00	616,00
13.4.48.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	80,00	52,00
13.4.48.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	450,00	112,50
13.4.48.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20,00
		TOTAL 1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				12 621,38

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.5.1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc			264,50
						80,00
13.5.1.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
13.5.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00000	80,00	80,00
13.5.1.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41000	450,00	184,50

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.6.1	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc			10 750,00
						0,00
13.6.1.1	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,00000	10 750,00	10 750,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria com. Gratiesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan str. M. Eminescu

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2025-02-04

Valoarea de deviz 7 718 524,17 (Lei)

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)						
Devizul: 1. Montarea conductelor tehnologice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t	0,47600	39 002,52	18 565,20
					3 200,00	1 523,20
1.1.2	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	0,47600	655,12	311,84
					305,60	145,47
1.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	13,00000	132,58	1 723,54
					14,56	189,28
1.1.4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, , tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot D 90 mm 90*	buc	2,00000	293,21	586,42
					80,00	160,00
1.1.5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie D 90*50 mm	buc	2,00000	308,36	616,72
					80,00	160,00
1.1.6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	2,00000	267,55	535,11
					80,00	160,00
1.1.7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc	2,00000	694,95	1 389,90
					71,20	142,40
1.1.8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	11,00000	24,60	270,60
					5,60	61,60
1.1.9	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m	12,90000	661,58	8 534,37
					122,40	1 578,96
1.1.10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email).	m2	8,87000	159,50	1 414,77
					110,40	979,25

Total manopera (ore)	63,75192
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		33 948,46
Asigurari sociale	24,00000%	1 224,04
Total		35 172,50
Cheltuieli de transport	4,00000%	1 112,67
Total		36 285,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	278,17
Total		36 563,34
Cheltuieli de regie	8,00000%	2 925,07
Total		39 488,40
Beneficiu de deviz	4,00000%	1 579,54

Total Deviz fara TVA	41 067,94
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)
Devizul: 2. Montarea utilajului tehnologic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m.	t	0,08500	15 800,80	1 343,07
					12 767,20	1 085,21
1.2.2	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw.	buc	1,00000	1 570,60	1 570,60
					1 561,60	1 561,60
1.2.3	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm.	t	0,00600	161 261,58	967,57
					56 009,60	336,06
1.2.4		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,00000	77,90	545,30
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	37,28587
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		4 426,54
Asigurari sociale	24,00000%	715,89
Total		5 142,43
Cheltuieli de transport	4,00000%	50,67
Total		5 193,09
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	12,67
Total		5 205,76
Cheltuieli de regie	76,00000%	2 266,98
Total		7 472,74
Beneficiu de deviz	4,00000%	298,91

Total Deviz fara TVA	7 771,65
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)						
Devizul: 3. Costul utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc	1,00000	6 285,00	6 285,00
					0,00	0,00
1.3.2		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,00000	10 150,00	10 150,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		16 435,00
Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	197,22

Total Deviz fara TVA	16 632,22
-----------------------------	------------------

Obiectul: Platforma pentru electogenerator						
Devizul: 1. Montarea conductelor tehnologice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
2.1.1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m	m3	2,70000	41,60	112,32

		peste nivelul sapaturii teren usor.			41,60	112,32
2.1.2	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	1,70000	24,80	42,16
					24,80	42,16
2.1.3	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	0,01700	1 225,10	20,83
					705,60	12,00
		TOTAL 1. Terasamente				175,31
		Inclusiv salariul				166,48
		2. Constructie p-u electrogenerator				
2.1.4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	1,92000	258,08	495,51
					160,00	307,20
2.1.5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,15000	1 950,79	2 243,41
					400,00	460,00
2.1.6	CB03C	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	3,20000	182,79	584,93
					132,00	422,40
2.1.7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	1,80000	23,49	42,28
					6,32	11,38
2.1.8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,00000	22,21	1 554,53
					5,04	352,80
2.1.9	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 C12/15 W4 F75	m3	1,60000	1 901,04	3 041,66
					352,00	563,20
2.1.10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2	5,50000	61,84	340,10
					9,60	52,80
2.1.11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	4,00000	101,85	407,40
					56,00	224,00
2.1.12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	-4,00000	34,31	-137,24
					19,20	-76,80
2.1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,10000	593,75	1 246,88
					79,20	166,32
2.1.14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice.	100 m2	0,14000	1 180,52	165,27
					160,00	22,40
2.1.15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	14,00000	236,29	3 308,08
					12,00	168,00
		TOTAL 2. Constructie p-u electrogenerator				13 292,80
		Inclusiv salariul				2 673,70

Total manopera (ore)	35,50214
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		13 468,10
Asigurari sociale	24,00000%	681,64
Total		14 149,74
Cheltuieli de transport	4,00000%	396,46
Total		14 546,20
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	99,11
Total		14 645,32
Cheltuieli de regie	8,00000%	1 171,63
Total		15 816,94
Beneficiu de deviz	4,00000%	632,68

Total Devez fara TVA	16 449,62
-----------------------------	------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (шкаф учета BZUM-TF-02-63)	buc	1,00000	576,99	576,99
					185,60	185,60
3.1.2	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A. (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1,00000	359,37	359,37
					224,80	224,80
3.1.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00000	69,60	69,60
					69,60	69,60
3.1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1,00000	238,52	238,52
					124,80	124,80
3.1.5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 2х3,9 кВт	buc	1,00000	427,74	427,74
					279,20	279,20
3.1.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЩРН-24)	buc	1,00000	288,30	288,30
					189,60	189,60
3.1.7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1,00000	359,37	359,37
					224,80	224,80
3.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00000	238,52	477,05
					124,80	249,60
3.1.9	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1,00000	246,71	246,71
					167,20	167,20
3.1.10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1,00000	278,06	278,06
					240,00	240,00
3.1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00000	238,52	238,52
					124,80	124,80
3.1.12	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A. (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc	1,00000	470,78	470,78
					316,80	316,80
3.1.13		Патрон E27	buc	1,00000	26,85	26,85
					0,00	0,00
3.1.14	08-03-572-5	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. (защитный шкаф ЩМП-7.0.74У2)	buc	1,00000	1 148,77	1 148,77
					279,20	279,20

Total manopera (ore)	33,45000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		5 206,63
Asigurari sociale	24,00000%	642,24
Total		5 848,87
Cheltuieli de transport	4,00000%	71,79
Total		5 920,67
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	17,95
Total		5 938,62
Cheltuieli de regie	76,00000%	2 033,76
Total		7 972,38
Beneficiu de deviz	4,00000%	318,90

Total Deviz fara TVA	8 291,27
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). (устройство фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3	0,50000	1 863,01	931,50
					316,00	158,00

Total manopera (ore)	1,97500
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		931,50
Asigurari sociale	24,00000%	37,92
Total		969,42
Cheltuieli de transport	4,00000%	28,09
Total		997,51
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	7,02
Total		1 004,54
Cheltuieli de regie	8,00000%	80,36
Total		1 084,90
Beneficiu de deviz	4,00000%	43,40

Total Deviz fara TVA	1 128,29
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00000	1 915,00	1 915,00
					0,00	0,00
3.3.2		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,00000	77,80	77,80
					0,00	0,00
3.3.3		Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1,00000	870,00	870,00
					0,00	0,00
3.3.4		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00000	86,67	86,67
					0,00	0,00
3.3.5		Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1,00000	1 095,00	1 095,00
					0,00	0,00
3.3.6		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,00000	77,80	77,80
					0,00	0,00
3.3.7		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,00000	85,20	85,20
					0,00	0,00
3.3.8		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00000	35,85	35,85
					0,00	0,00
3.3.9		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00000	29,00	29,00
					0,00	0,00
3.3.10		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00000	1 475,00	1 475,00
					0,00	0,00
3.3.11		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00000	1 320,65	1 320,65
					0,00	0,00
3.3.12		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,00000	105,20	105,20
					0,00	0,00
3.3.13		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1,00000	4 873,00	4 873,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		12 046,17
Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	144,55

Total Deviz fara TVA	12 190,72
-----------------------------	------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Devizul: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m	0,05000	1 202,10 992,00	60,11 49,60
4.1.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m	0,16000	1 202,10 992,00	192,34 158,72
4.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,12000	1 202,10 992,00	144,25 119,04
4.1.4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0,08000	1 404,89 1 096,00	112,39 87,68
4.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08000	2 775,90 530,40	222,07 42,43
4.1.6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	5,00000	80,00 80,00	400,00 400,00
4.1.7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m	16,00000	80,00 80,00	1 280,00 1 280,00
4.1.8		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m	12,00000	80,00 80,00	960,00 960,00
4.1.9	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2. (заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1)	buc	2,00000	101,04 92,00	202,08 184,00
4.1.10		Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	2,00000	80,00 80,00	160,00 160,00
4.1.11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm. (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	0,20000	12 036,25 3 320,00	2 407,25 664,00
4.1.12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,62000	3 440,20 1 520,00	2 132,92 942,40
4.1.13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальныйзаземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,30000	2 327,54 663,20	698,26 198,96

Total manopera (ore)	65,58540
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		8 971,67
Asigurari sociale	24,00000%	1 259,24
Total		10 230,91
Cheltuieli de transport	4,00000%	116,41
Total		10 347,32
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	29,10
Total		10 376,42
Cheltuieli de regie	76,00000%	3 987,59
Total		14 364,02
Beneficiu de deviz	4,00000%	574,56

Total Deviz fara TVA	14 938,58
-----------------------------	------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	--------	-----------------------	------	-----------	-------------------------

	norme si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
4.2.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena (труба ПНД Д=50 мм втраншее)	1 km	0,00800	29 538,00	236,30
					10 640,00	85,12
4.2.2		Песок	m3	0,80000	350,00	280,00
					0,00	0,00
4.2.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (рытье траншеи вручную)	m3	1,44000	164,80	237,31
					164,80	237,31
4.2.4	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. (обратная засыпка вручную)	m3	0,96000	24,80	23,81
					24,80	23,81
4.2.5	TsD04A	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 necoeziv. (трамбовка вручную)	m3	0,96000	71,60	68,74
					69,60	66,82

Total manopera (ore)	5,16320
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		846,16
Asigurari sociale	24,00000%	99,13
Total		945,29
Cheltuieli de transport	4,00000%	17,32
Total		962,62
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	4,33
Total		966,95
Cheltuieli de regie	8,00000%	77,36
Total		1 044,30
Beneficiu de deviz	4,00000%	41,77

Total Deviz fara TVA	1 086,08
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Devizul: Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
5.1.1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (демонтажАС-1х70мм2)	1 km	0,14000	3 915,20	548,13
					3 915,20	548,13

Total manopera (ore)	6,85160
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		548,13
Asigurari sociale	24,00000%	131,55
Total		679,68
Cheltuieli de transport	4,00000%	0,00
Total		679,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	0,00
Total		679,68
Cheltuieli de regie	76,00000%	416,58
Total		1 096,26
Beneficiu de deviz	4,00000%	43,85

Total Deviz fara TVA	1 140,11
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Statie de pompare

Devizul: Statie de pompare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
6.1.1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,12000	1 280,00 0,00	5 273,60 0,00
6.1.2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee.	m3	412,00000	119,00 0,00	49 028,00 0,00
6.1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,00000	164,80 164,80	659,20 659,20
6.1.4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu.	m3	9,00000	153,60 153,60	1 382,40 1 382,40
6.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	3,60000	593,75 79,20	2 137,50 285,12
6.1.6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	3,60000	593,75 79,20	2 137,50 285,12
6.1.7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,80000	523,05 72,00	941,49 129,60
6.1.8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	0,24000	4 075,20 1 269,60	978,05 304,70
6.1.9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9	buc	1,00000	800,00 0,00	800,00 0,00
6.1.10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	4,22000	687,50 0,00	2 901,25 0,00
6.1.11	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	4,22000	1 177,10 705,60	4 967,36 2 977,63
		TOTAL 1. Terasamente				71 206,35
		Inclusiv salariul				6 023,78
		2. Statie de pompare				
6.1.12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	2,15000	258,08 160,00	554,87 344,00
6.1.13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,82000	1 950,79 400,00	3 550,44 728,00
6.1.14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2	13,85000	58,64 6,40	812,10 88,64
6.1.15	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,00000	22,53 5,36	157,69 37,52
6.1.16	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	157,00000	21,73 4,56	3 411,22 715,92
6.1.17	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,00000	21,73 4,56	1 890,29 396,72
6.1.18	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	4,00000	182,79 132,00	731,16 528,00
6.1.19	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 C 15W4 F75	m3	2,90000	1 901,04 352,00	5 513,01 1 020,80
6.1.20	CC02I	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	8,00000	25,12	200,94

		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			7,92	63,36
6.1.21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	385,00000	22,69	8 734,69
					5,04	1 940,40
6.1.22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	270,00000	22,69	6 125,63
					5,04	1 360,80
6.1.23	CB03C	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2	80,30000	182,79	14 678,04
					132,00	10 599,60
6.1.24	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 C 15W4 F75	m3	8,30000	1 901,04	15 778,60
					352,00	2 921,60
6.1.25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00000	49,28	3 942,00
					36,00	2 880,00
6.1.26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (2 straturi)	m2	80,30000	61,84	4 965,40
					9,60	770,88
		TOTAL 2. Statie de pompare				71 046,07
		Inclusiv salarii				24 396,24

Total manopera (ore)	380,25020
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		142 252,42
Asigurari sociale	24,00000%	7 300,80
Total		149 553,22
Cheltuieli de transport	4,00000%	1 920,37
Total		151 473,60
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	480,09
Total		151 953,69
Cheltuieli de regie	8,00000%	12 156,30
Total		164 109,98
Beneficiu de deviz	4,00000%	6 564,40

Total Deviz fara TVA	170 674,38
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Amenajarea teritoriului						
Devizul: Amenajarea teritoriului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
7.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	0,73000	1 155,00	843,15
					0,00	0,00
7.1.2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,73000	2 055,00	1 500,15
					0,00	0,00
7.1.3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	124,10000	28,88	3 584,01
					0,00	0,00
7.1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,73000	206,25	150,56
					24,00	17,52
7.1.5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,12000	847,00	948,64
					0,00	0,00
7.1.6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru	100	1,12000	885,50	991,76

		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	m3		0,00	0,00
7.1.7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	1,12000	1 983,06	2 221,03
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Sistematizare verticala				10 239,30
		Inclusiv salariul				17,52
		2. Acces auto				
7.1.8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	28,80000	602,33	17 347,10
					29,60	852,48
7.1.9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	1,60000	10 883,52	17 413,63
					395,20	632,32
7.1.10	DI134A1 k=9	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	1,60000	4 252,50	6 804,00
					0,00	0,00
7.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (bancheta)	m3	6,50000	593,75	3 859,38
					79,20	514,80
		TOTAL 2. Acces auto				45 424,11
		Inclusiv salariul				1 999,60
		3. Trotuar				
7.1.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	16,40000	593,75	9 737,50
					79,20	1 298,88
7.1.13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	82,00000	210,94	17 297,22
					41,60	3 411,20
7.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43,00000	187,43	8 059,64
					47,20	2 029,60
		TOTAL 3. Trotuar				35 094,36
		Inclusiv salariul				6 739,68
		4. Ingradire				
7.1.15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor.	buc	2,00000	53,60	107,20
					53,60	107,20
7.1.16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30000	8 045,48	50 686,49
					136,80	861,84
7.1.17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	1,00000	550,00	550,00
					200,00	200,00
7.1.18	CK33B	Miner	buc	1,00000	227,90	227,90
					76,80	76,80
7.1.19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m	68,50000	382,76	26 219,21
					96,00	6 576,00
		TOTAL 4. Ingradire				77 790,80
		Inclusiv salariul				7 821,84
		5. Spatii verzi				
7.1.20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,20000	798,23	957,88
					385,60	462,72
7.1.21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2	1,20000	490,10	588,12
					85,60	102,72
		TOTAL 5. Spatii verzi				1 546,00
		Inclusiv salariul				565,44

Total manopera (ore)	214,30100
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		170 094,58
Asigurari sociale	24,00000%	4 114,58
Total		174 209,15
Cheltuieli de transport	4,00000%	5 301,11
Total		179 510,26
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	1 325,28
Total		180 835,54
Cheltuieli de regie	8,00000%	14 466,84

Total		195 302,38
Beneficiu de deviz	4,00000%	7 812,10

Total Deviz fara TVA	203 114,48
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)

Devizul: 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t	1,50000	6 022,28	9 033,42
					5 344,80	8 017,20

Total manopera (ore)	100,21500
-----------------------------	------------------

Total greutate materiale (tone)	0,00000
--	----------------

Total		9 033,42
Asigurari sociale	24,00000%	1 924,13
Total		10 957,55
Cheltuieli de transport	4,00000%	27,42
Total		10 984,97
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	6,85
Total		10 991,82
Cheltuieli de regie	76,00000%	6 093,07
Total		17 084,89
Beneficiu de deviz	4,00000%	683,40

Total Deviz fara TVA	17 768,29
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)

Devizul: 2. Costul utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1		Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in fuctiune	set	1,00000	148 500,00	148 500,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)	0,00000
--	----------------

Total		148 500,00
Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	1 782,00

Total Deviz fara TVA	150 282,00
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Devizul: 1. Lucruri de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2. (провод с медной жилой ПВ3	100 m	0,05000	526,35	26,32

		сеч. 1,5 мм2)			448,80	22,44
9.1.2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00000	3,90	19,50
					0,00	0,00
9.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m	0,10000	1 202,10	120,21
					992,00	99,20
9.1.4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10,00000	12,20	122,00
					0,00	0,00
9.1.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,08000	8 922,10	713,77
					2 464,00	197,12
9.1.6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m	0,08000	3 440,20	275,22
					1 520,00	121,60
9.1.7		Сталь угловая 50x5 мм	m	6,00000	75,20	451,20
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	5,50450
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 728,21
Asigurari sociale	24,00000%	105,69
Total		1 833,90
Cheltuieli de transport	4,00000%	46,31
Total		1 880,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	11,58
Total		1 891,79
Cheltuieli de regie	8,00000%	151,34
Total		2 043,13
Beneficiu de deviz	4,00000%	81,73

Total Deviz fara TVA	2 124,86
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Devizul: 2. Lucruri de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente. (установка светильника наопоре)	buc	0,01000	3 202,82	32,03
					183,20	1,83
9.2.2		Лампа LED 50 Вт	buc	1,00000	219,20	219,20
					0,00	0,00
9.2.3		Кронштейн КС1	buc	1,00000	850,00	850,00
					0,00	0,00
9.2.4	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, У614)	buc	1,00000	364,83	364,83
					264,80	264,80
9.2.5		Коробка клеммная	buc	1,00000	65,20	65,20
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	3,33290
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 531,26
Asigurari sociale	24,00000%	63,99
Total		1 595,25
Cheltuieli de transport	4,00000%	49,24
Total		1 644,49
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	12,31
Total		1 656,80
Cheltuieli de regie	76,00000%	202,64
Total		1 859,44
Beneficiu de deviz	4,00000%	74,38

Total Deviz fara TVA	1 933,82
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)						
Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	buc	1,00000	3 215,50	3 215,50
					1 680,00	1 680,00

Total manopera (ore)	21,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		3 215,50
Asigurari sociale	24,00000%	403,20
Total		3 618,70
Cheltuieli de transport	4,00000%	0,00
Total		3 618,70
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	0,00
Total		3 618,70
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 276,80
Total		4 895,50
Beneficiu de deviz	4,00000%	195,82

Total Deviz fara TVA	5 091,32
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)						
Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1		Электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1,00000	122 250,00	122 250,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		122 250,00
Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	1 467,00

Total Deviz fara TVA	123 717,00
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km						
Devizul: 1. Lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,16000	3 477,00	556,32
					1 520,00	243,20
11.1.2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,20000	2 327,54	465,51
					663,20	132,64
11.1.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 4х16 мм2 в трубе)	100 m	0,04000	1 173,47	46,94
					992,00	39,68

Total manopera (ore)	5,19400
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	1 068,77
-------	----------

Asigurari sociale	24,00000%	99,72
Total		1 168,49
Cheltuieli de transport	4,00000%	20,62
Total		1 189,11
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	5,15
Total		1 194,26
Cheltuieli de regie	8,00000%	95,54
Total		1 289,80
Beneficiu de deviz	4,00000%	51,59

Total Deviz fara TVA		1 341,39
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Devizul: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00000	9 369,00	9 369,00
					632,00	632,00
11.2.2	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 (развозка ж/б опор по трассе)	buc	2,00000	311,20	622,40
					35,20	70,40
11.2.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc	2,00000	118,00	236,00
					20,00	40,00
11.2.4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,00000	211,56	423,12
					144,00	288,00
11.2.5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km	0,02600	3 618,00	94,07
					2 792,00	72,59
11.2.6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2)	1 km	0,00600	3 618,00	21,71
					2 792,00	16,75
11.2.7		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	26,00000	46,09	1 198,34
					0,00	0,00
11.2.8		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2	m	10,00000	27,50	275,00
					0,00	0,00
11.2.9		Линейная арматура СИП	m	0,00000	0,00	0,00
					0,00	0,00
11.2.10		Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,00000	108,35	433,40
					0,00	0,00
11.2.11		Скрепы А200	buc	4,00000	375,20	1 500,80
					0,00	0,00
11.2.12		Кронштейн СА 1500	buc	2,00000	47,20	94,40
					0,00	0,00
11.2.13		Анкерный зажим РА-1500	buc	2,00000	64,00	128,00
					0,00	0,00
11.2.14		Кабельный ремешок CSB	buc	11,00000	2,50	27,50
					0,00	0,00
11.2.15		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,00000	481,50	1 926,00
					0,00	0,00
11.2.16		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00000	235,00	940,00
					0,00	0,00
11.2.17		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,00000	85,00	340,00
					0,00	0,00
11.2.18		Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,00000	325,00	325,00
					0,00	0,00
11.2.19		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,00000	815,00	815,00
					0,00	0,00
11.2.20		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-25	buc	3,00000	69,50	208,50

					0,00	0,00
11.2.21		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	1,00000	88,50	88,50
					0,00	0,00
11.2.22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,00000	1 670,00	1 670,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	13,99680
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		20 736,74
Asigurari sociale	24,00000%	268,74
Total		21 005,47
Cheltuieli de transport	4,00000%	715,42
Total		21 720,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	178,86
Total		21 899,75
Cheltuieli de regie	76,00000%	851,01
Total		22 750,76
Beneficiu de deviz	4,00000%	910,03

Total Deviz fara TVA	23 660,79
-----------------------------	------------------

Obiectul: Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00000	10 969,00	10 969,00
					632,00	632,00
12.1.2	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 (развозка ж/б опор по трасе)	buc	2,00000	311,20	622,40
					35,20	70,40
12.1.3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трасе)	buc	2,00000	118,00	236,00
					20,00	40,00
12.1.4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatilor (заземление опор)	10 m	2,00000	211,56	423,12
					144,00	288,00
12.1.5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод ЗАС-1х70) мм2	1 km	0,16200	3 618,00	586,12
					2 792,00	452,30
12.1.6		Траверса ТМ5	buc	1,00000	452,00	452,00
					0,00	0,00
12.1.7		Оголовок ОГ1	buc	1,00000	528,00	528,00
					0,00	0,00
12.1.8		Хомут Х1	buc	1,00000	25,00	25,00
					0,00	0,00
12.1.9		Хомут Х2	buc	1,00000	25,00	25,00
					0,00	0,00
12.1.10		Кронштейн У1	buc	1,00000	565,00	565,00
					0,00	0,00
12.1.11		Стяжка Г1	buc	1,00000	260,00	260,00
					0,00	0,00
12.1.12		Изолятор штыревой ШФ20	buc	6,00000	128,33	769,98
					0,00	0,00
12.1.13		Колпачок К-9	buc	6,00000	3,20	19,20
					0,00	0,00
12.1.14		Зажим ПС-2	buc	2,00000	33,35	66,70
					0,00	0,00
12.1.15		Зажим ПА	buc	4,00000	9,20	36,80
					0,00	0,00

Total manopera (ore)		18,53380
Total greutate materiale (tone)		0,00000
Total		15 584,32
Asigurari sociale	24,00000%	355,85
Total		15 940,16
Cheltuieli de transport	4,00000%	490,51
Total		16 430,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	122,63
Total		16 553,30
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 126,86
Total		17 680,16
Beneficiu de deviz	4,00000%	707,21
Total Deviz fara TVA		18 387,37

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare						
Devizul: 1. Lucrari de constructie montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasamente				
13.1.1	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	66,50300	1 025,00 0,00	68 165,58 0,00
13.1.2	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	100 m3	13,05700	1 125,00 0,00	14 689,13 0,00
13.1.3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 219,70000	11,67 0,00	25 895,02 0,00
13.1.4	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 638,80000	42,05 28,80	279 133,33 191 197,44
13.1.5	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	m3	466,56000	407,55 48,80	190 146,53 22 768,13
13.1.6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	466,56000	477,98 93,60	223 004,02 43 670,02
13.1.7	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	66,83600	599,50 0,00	40 068,18 0,00
13.1.8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 277,40000	61,20 59,20	78 176,88 75 622,08
13.1.9	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	54,06200	1 225,10 705,60	66 231,36 38 146,15
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasamente				985 510,01
		Inclusiv salariul				371 403,81

Total manopera (ore)		4 642,54764
Total greutate materiale (tone)		0,00000
Total		985 510,01
Asigurari sociale	24,00000%	89 136,91
Total		1 074 646,92
Cheltuieli de transport	4,00000%	17 488,12
Total		1 092 135,05
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	4 372,03
Total		1 096 507,08
Cheltuieli de regie	8,00000%	87 720,57

Total		1 184 227,64
Beneficiu de deviz	4,00000%	47 369,11

Total Deviz fara TVA		1 231 596,75
-----------------------------	--	---------------------

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 1.2. Demolarea si restabilirea drumului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
13.2.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,40000	108,88	2 438,80
					23,20	519,68
13.2.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,20000	226,68	272,01
					128,00	153,60
13.2.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,36000	40,36	135,62
					11,44	38,44
13.2.4	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,49600	11,67	64,12
					0,00	0,00
13.2.5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20000	523,05	627,66
					72,00	86,40
13.2.6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,68000	576,50	968,52
					79,20	133,06
13.2.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	1,68000	145,25	244,02
					79,20	133,06
13.2.8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,00700	12 465,00	87,26
					0,00	0,00
13.2.9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,00000	260,03	3 120,36
					12,80	153,60
13.2.10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,00000	189,03	2 268,40
					9,60	115,20
		TOTAL 1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				10 226,76
		Inclusiv salariul				1 333,03
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
13.2.11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	193,95000	40,36	7 828,60
					11,44	2 218,79
13.2.12	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,86000	11,67	1 923,26
					0,00	0,00
13.2.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	129,30000	523,05	67 630,37
					72,00	9 309,60
13.2.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	96,97500	576,50	55 906,09
					79,20	7 680,42
13.2.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	96,97500	145,25	14 085,62
					79,20	7 680,42
		TOTAL 1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				147 373,93
		Inclusiv salariul				26 889,23
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				
13.2.16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,70000	108,88	10 419,34
					23,20	2 220,24
13.2.17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,40000	310,20	2 605,68
					273,60	2 298,24
13.2.18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,67000	40,36	632,50
					11,44	179,26
13.2.19	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,81000	11,67	371,10
					0,00	0,00
13.2.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	7,84000	523,05	4 100,71
					72,00	564,48

13.2.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	7,83500	576,50	4 516,88
					79,20	620,53
13.2.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	7,83500	145,25	1 138,03
					79,20	620,53
13.2.23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg	70,00000	20,41	1 428,67
					2,40	168,00
13.2.24	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.	m3	8,40000	1 701,17	14 289,84
					247,20	2 076,48
		TOTAL 1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				39 502,75
		Inclusiv salariul				8 747,77

Total manopera (ore)	462,12534
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		197 103,44
Asigurari sociale	24,00000%	8 872,81
Total		205 976,24
Cheltuieli de transport	4,00000%	4 778,08
Total		210 754,32
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	1 194,52
Total		211 948,84
Cheltuieli de regie	8,00000%	16 955,91
Total		228 904,75
Beneficiu de deviz	4,00000%	9 156,19

Total Deviz fara TVA	238 060,94
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 1.3. Rețele exterioare de canalizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00000	1 666,40	4 999,20
					44,00	132,00
13.3.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00000	1 069,02	1 069,02
					44,00	44,00
13.3.3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,00000	105,18	105,18
					14,40	14,40
13.3.4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	1,00000	396,93	396,93
					32,00	32,00
13.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2,00000	2 950,80	5 901,60
					44,00	88,00
13.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2,00000	1 757,11	3 514,22
					71,20	142,40
13.3.7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,00000	1 312,09	1 312,09
					71,20	71,20
13.3.8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc	2,00000	882,48	1 764,97
					81,60	163,20
13.3.9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc	4,00000	446,44	1 785,77
					46,40	185,60
13.3.10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	1,00000	394,94	394,94
					46,40	46,40
13.3.11	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu	buc	2,00000	557,14	1 114,27

		diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm			80,00	160,00
13.3.12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc	4,00000	274,68	1 098,70
					80,00	320,00
13.3.13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D.50mm	buc	1,00000	183,62	183,62
					64,00	64,00
13.3.14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm	buc	1,00000	1 223,22	1 223,22
					81,60	81,60
13.3.15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime.	buc	236,00000	32,00	7 552,00
					32,00	7 552,00
13.3.16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg	3 016,08000	44,30	133 610,23
					9,60	28 954,37
13.3.17	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisitura din fibre de sticla, izolatie fiind intarita.	m2	56,64000	196,26	11 116,19
					40,80	2 310,91
13.3.18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00000	110,57	110,57
					40,00	40,00
13.3.19	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 PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	592,00000	161,76	95 762,44
					24,00	14 208,00
13.3.20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692,00000	207,88	351 727,14
					31,20	52 790,40
13.3.21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	60,00000	309,28	18 556,55
					31,20	1 872,00
13.3.22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	355,00000	154,08	54 697,39
					14,56	5 168,80
13.3.23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,00000	63,47	634,71
					4,32	43,20
13.3.24	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	365,00000	0,46	167,17
					0,33	119,72
13.3.25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	141,00000	574,22	80 964,61
					15,76	2 222,16
13.3.26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	174,00000	886,83	154 307,78
					15,76	2 742,24
13.3.27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	229,40000	6,40	1 468,16
					6,40	1 468,16
13.3.28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	36,50000	6,40	233,60
					6,40	233,60
13.3.29	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm.	buc	2,00000	6 573,30	13 146,60
					4 520,80	9 041,60
13.3.30	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm . Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,00000	1 655,94	71 205,42
					451,20	19 401,60
13.3.31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm.	buc	20,00000	7 031,00	140 620,00
					4 836,00	96 720,00
13.3.32	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul	m	360,90000	2 716,63	980 429,97

		251-315 mm. Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm			672,00	242 524,80
13.3.33	Pret de piata	Inele distantiere PA 3-70	buc	44,00000	80,00	3 520,00
					80,00	3 520,00
13.3.34	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,00000	80,00	17 040,00
					80,00	17 040,00

Total manopera (ore)					6 368,97950	
Total greutate materiale (tone)					0,00000	

Total						2 161 734,26
Asigurari sociale				24,00000%		122 284,41
Total						2 284 018,66
Cheltuieli de transport				4,00000%		58 311,09
Total						2 342 329,75
Cheltuieli pentru depozitare				1,00000%		14 577,77
Total						2 356 907,52
Cheltuieli de regie				8,00000%		188 552,60
Total						2 545 460,12
Beneficiu de deviz				4,00000%		101 818,40

Total Deviz fara TVA					2 647 278,53	
-----------------------------	--	--	--	--	---------------------	--

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare						
Devizul: 1.4. Camine de canalizare						

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				
13.4.1	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. Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3	67,68000	3 022,57	204 567,46
					1 109,60	75 097,73
13.4.2	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	102,00000	705,00	71 910,00
					0,00	0,00
13.4.3	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-3 (0,09 m3)	buc	10,00000	520,00	5 200,00
					0,00	0,00
13.4.4	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	106,00000	650,00	68 900,00
					0,00	0,00
13.4.5	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	59,00000	800,00	47 200,00
					0,00	0,00
13.4.6	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-2(0,10 m3)	buc	102,00000	1 070,00	109 140,00
					0,00	0,00
13.4.7	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	120,00000	280,00	33 600,00
					0,00	0,00
13.4.8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	94,00000	370,00	34 780,00
					0,00	0,00
13.4.9	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	2 207,28000	18,50	40 834,68
					0,00	0,00
13.4.10	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 259,60000	20,30	25 569,88
					0,00	0,00
13.4.11	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	3,46700	555,92	1 927,37
					206,40	715,59
13.4.12	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	3,46700	1 035,52	3 590,15
					497,60	1 725,18
13.4.13	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	102,00000	2 050,00	209 100,00
					0,00	0,00
13.4.14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	623,90000	30,92	19 289,62

		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). -hidroizolare pe interior			4,80	2 994,72
13.4.15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).- hidroizolare pe exterior	m2	731,10000	61,84	45 208,01
					9,60	7 018,56
13.4.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	54,06000	576,50	31 165,59
					79,20	4 281,55
13.4.17	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	37,74000	2 015,98	76 083,26
					668,00	25 210,32
		TOTAL 1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				1 028 066,01
		Inclusiv salariul				117 043,65
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
13.4.18	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. Volumul de beton pentru rigole =5.28m3	m3	21,17000	2 088,23	44 207,89
					771,20	16 326,30
13.4.19	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	11,00000	935,00	10 285,00
					0,00	0,00
13.4.20	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6 (0,26 m3)	buc	9,00000	980,00	8 820,00
					0,00	0,00
13.4.21	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0.4m3)	buc	27,00000	1 210,00	32 670,00
					0,00	0,00
13.4.22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-2 (0,27 m3)	buc	11,00000	970,00	10 670,00
					0,00	0,00
13.4.23	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	14,00000	280,00	3 920,00
					0,00	0,00
13.4.24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00000	370,00	4 070,00
					0,00	0,00
13.4.25	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,72000	18,50	5 396,82
					0,00	0,00
13.4.26	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	317,60000	20,30	6 447,28
					0,00	0,00
13.4.27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,60900	555,92	338,56
					206,40	125,70
13.4.28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,60900	1 035,52	630,63
					497,60	303,04
13.4.29	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	11,00000	2 050,00	22 550,00
					0,00	0,00
13.4.30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe inerior.	m2	188,10000	30,92	5 815,64
					4,80	902,88
13.4.31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). -hidroizolare pe exterior	m2	211,90000	61,84	13 102,96
					9,60	2 034,24
13.4.32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu)	m3	5,83000	576,50	3 361,00
					79,20	461,74
13.4.33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	4,07000	2 015,98	8 205,06
					668,00	2 718,76
		TOTAL 1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				180 490,83
		Inclusiv salariul				22 872,66
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
13.4.34	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0	m3	1,58000	1 685,98	2 663,85

		m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.48m3)			644,80	1 018,78
13.4.35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 720,00	1 720,00
					0,00	0,00
13.4.36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00000	1 570,00	1 570,00
					0,00	0,00
13.4.37	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
13.4.38	Pret de piata	Inel de reazem KЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,00000	280,00	280,00
					0,00	0,00
13.4.39	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	370,00	370,00
					0,00	0,00
13.4.40	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,56000	18,50	380,36
					0,00	0,00
13.4.41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,60000	20,30	194,88
					0,00	0,00
13.4.42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,03000	555,92	16,68
					206,40	6,19
13.4.43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,03000	1 035,52	31,07
					497,60	14,93
13.4.44	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00000	2 050,00	2 050,00
					0,00	0,00
13.4.45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)--hidroizolare pe interior	m2	5,80000	30,92	179,32
					4,80	27,84
13.4.46	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2	7,50000	61,84	463,77
					9,60	72,00
13.4.47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53000	576,50	305,55
					79,20	41,98
13.4.48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,37000	2 015,98	745,91
					668,00	247,16
		TOTAL 1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				12 621,38
		Inclusiv salariul				1 428,88

Total manopera (ore)	1 766,81480
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	1 221 178,22
Asigurari sociale	24,00000% 33 922,84
Total	1 255 101,07
Cheltuieli de transport	4,00000% 39 464,59
Total	1 294 565,65
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000% 9 866,15
Total	1 304 431,80
Cheltuieli de regie	8,00000% 104 354,54
Total	1 408 786,34
Beneficiu de deviz	4,00000% 56 351,45

Total Deviz fara TVA	1 465 137,80
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Retele exterioare de canalizare							
Devizul: 2. Lucrari de montare							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
					Incl. salariul	Incl. salariul	

1	2	3	4	5	6	7
13.5.1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc	1,00000	264,50	264,50
					80,00	80,00

Total manopera (ore)	1,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		264,50
Asigurari sociale	24,00000%	19,20
Total		283,70
Cheltuieli de transport	4,00000%	0,00
Total		283,70
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	0,00
Total		283,70
Cheltuieli de regie	76,00000%	60,80
Total		344,50
Beneficiu de deviz	4,00000%	13,78

Total Deviz fara TVA	358,28
----------------------	--------

Obiectul: Rețele exterioare de canalizare

Devizul: 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.6.1	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,00000	10 750,00	10 750,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		10 750,00
Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	129,00

Total Deviz fara TVA	10 879,00
----------------------	-----------

Total General fara TVA	6 432 103,48
TVA (20%)	1 286 420,70
TOTAL GENERAL	7 718 524,17
Inclusiv salariul	1 140 268,85

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan str. M. Eminescu

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2025-02-04

Valoarea de deviz 7 718 524,17 (Lei)

Obiect: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)						
Deviz: 1. Montarea conductelor tehnologice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,28700	80,00	1 782,96
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,57300	80,00	125,84
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,24060	80,00	979,25
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,81832	80,00	145,47
5	7212030022700	Sudor	h-om	6,00000	80,00	480,00
6	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,66000	80,00	1 332,80
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,17300	80,00	253,84
Total manopera					5 100,15	
Materiale						
1	025212167100011 90	Teavă polietilenă 90	m	13,06500	102,04	1 333,15
2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	57,50
3	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,00000	0,00	263,79
4	2320166200676	White spirit	kg	1,05836	32,00	33,87
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,11060	42,00	256,65
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,21994	38,00	692,36
7	2430116100100	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,12455	65,00	268,10
8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,52795	55,00	139,04
9	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,47520	65,00	160,89
10	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,04000	0,25	3,51
11	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	2,02000	110,45	223,11
12	252315671381190 50	Reductie D 90*50 mm	buc	2,02000	150,85	304,72
13	252315671381190 90	Cot D 90 mm 90*	buc	2,02000	135,85	274,42
14	2722103262930	Teava din otel D219x4,5	m	13,02900	408,00	5 315,83
15	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	485,52000	35,00	16 993,20
16	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,28900	63,00	333,21
17	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,21420	63,00	13,49
18	2875274400100	Flansa D 100	buc	2,00000	575,00	1 150,00
Total materiale					27 816,83	
Utilaje						
1	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80000	45,00	216,00
2	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52000	30,00	15,60
3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80000	50,00	40,00
4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80000	50,00	240,00
5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,93500	50,00	96,75
6	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52000	350,00	182,00
7	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,07140	450,00	32,13
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55000	380,00	209,00
Total utilaje					1 031,48	
Total					33 948,46	

Asigurari sociale	24,00000%	1 224,04
Total		35 172,50
Cheltuieli de transport	4,00000%	1 112,67
Total		36 285,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	278,17
Total		36 563,34
Cheltuieli de regie	8,00000%	2 925,07
Total		39 488,40
Beneficiu de deviz	4,00000%	1 579,54
TOTAL Deviz fara TVA		41 067,94

Obiect: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Deviz: 2. Montarea utilajului tehnologic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52000	80,00	1 561,60
2	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,63110	80,00	130,49
3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,10897	80,00	1 288,72
4	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,02580	80,00	2,06
Total manopera						2 982,87
Materiale						
1	011111	труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,00000	77,90	545,30
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03780	15,00	0,57
3	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,27500	46,00	58,65
4	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,36324	1 520,00	552,12
5	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08500	24,00	2,04
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,85000	38,00	32,30
8	2734125903697	Sirma sudare otel	kg	0,01944	22,50	0,44
9	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,02000	63,00	64,26
10	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10026	63,00	6,32
11	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,17000	20,30	3,45
12	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,06084	20,00	1,22
Total materiale						1 266,66
Utilaje						
1	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,01800	90,00	1,62
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,02460	70,00	1,72
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	20,00	9,00
4	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,74795	50,00	87,40
5	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,17170	450,00	77,27
Total utilaje						177,00
Total						4 426,54
Asigurari sociale	24,00000%					715,89
Total						5 142,43
Cheltuieli de transport	4,00000%					50,67
Total						5 193,09
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%					12,67
Total						5 205,76
Cheltuieli de regie	76,00000%					2 266,98
Total						7 472,74
Beneficiu de deviz	4,00000%					298,91

TOTAL Deviz fara TVA	7 771,65
-----------------------------	-----------------

Obiect: Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Deviz: 3. Costul utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	011111111	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1,00000	6 285,00	6 285,00
2	0111113	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,00000	10 150,00	10 150,00
Total materiale					16 435,00	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total	16 435,00
-------	-----------

Cheltuieli pentru achizitionare	1,20000%	197,22
---------------------------------	----------	--------

TOTAL Deviz fara TVA	16 632,22
-----------------------------	------------------

Obiect: Platforma pentru electogenerator

Deviz: 1. Montarea conductelor tehnologice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	11,40250	80,00	912,20
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,26500	80,00	341,20
3	7124010010700	Dulgher	h-om	8,19840	80,00	655,87
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,38000	80,00	190,40
5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,60000	80,00	128,00
6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,66000	80,00	52,80
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,15994	80,00	332,80
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83630	80,00	226,90
Total manopera					2 840,17	

Materiale

1	1.1110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,64500	1 790,00	2 944,55
2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05250	1 750,00	91,88
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,41500	390,00	941,85
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11200	350,00	39,20
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01120	4 350,00	48,72
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,03392	4 350,00	147,55
7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00832	4 350,00	36,19
8	2010237318750	Distantieri	buc	10,77000	0,20	2,15
9	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,35200	115,00	40,48
10	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,43000	1,20	14,92
11	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00660	1 900,00	12,54
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	15,86
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	33,26
14	2320187315789	Decofrol	kg	0,61440	28,00	17,20

15	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,70000	12,00	224,40
16	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,01400	10 200,00	142,80
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,80000	2,30	80,04
18	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,74000	1,02	3,81
19	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,64000	1 350,00	2 214,00
20	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,17300	1 350,00	1 583,55
21	27106021000006	Armatura A240C d6mm	kg	1,84500	16,50	30,44
22	271060220000012	Armatura A500C d12mm	kg	71,75000	16,50	1 183,88
23	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19250	20,30	3,91
24	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,19200	22,50	4,32
25	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,71800	22,50	16,16
26	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32640	31,00	10,12
27	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,96000	8,65	8,30
28	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,96000	1,50	1,44
29	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01600	62,00	0,99
30	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19200	35,00	6,72
31	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00364	20,00	0,07
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29900	20,00	5,98
33	4100126202818	Apă	m3	0,21000	20,00	4,20
Total materiale					9 911,48	

Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88200	120,00	105,84
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,44100	65,00	28,67
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01100	15,00	0,17
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,33350	450,00	150,08
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09600	15,00	1,44
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19950	500,00	99,75
7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,63250	50,00	31,63
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96000	50,00	48,00
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03600	50,00	1,80
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,17663	50,00	8,83
11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14300	220,00	31,46
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46400	450,00	208,80
Total utilaje					716,45	

Total		13 468,10
Asigurari sociale	24,00000%	681,64
Total		14 149,74
Cheltuieli de transport	4,00000%	396,46
Total		14 546,20
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	99,11
Total		14 645,32
Cheltuieli de regie	8,00000%	1 171,63
Total		15 816,94
Beneficiu de deviz	4,00000%	632,68
TOTAL Deviz fara TVA		16 449,62

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Deviz: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1,77500	80,00	142,00
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	80,00	16,00

Total manopera					158,00	
Materiale						
1	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	10,38
2	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,51250	1 350,00	691,88
Total materiale					702,25	
Utilaje						
1	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30000	50,00	15,00
2	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12500	450,00	56,25
Total utilaje					71,25	
Total					931,50	
Asigurari sociale			24,00000%		37,92	
Total					969,42	
Cheltuieli de transport			4,00000%		28,09	
Total					997,51	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		7,02	
Total					1 004,54	
Cheltuieli de regie			8,00000%		80,36	
Total					1 084,90	
Beneficiu de deviz			4,00000%		43,40	
TOTAL Deviz fara TVA					1 128,29	

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Deviz: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	33,45000	80,00	2 676,00
Total manopera						2 676,00
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,77700	62,00	172,17
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,15000	12,00	109,80
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,10500	65,00	6,83
4	05009062	Papuci de cablu	buc	39,80000	2,50	99,50
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,16000	25,00	4,00
6	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,06000	63,00	66,78
7	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02000	65,00	1,30
8	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,15000	33,00	301,95
9	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08500	55,00	4,68
10	1019852	Vopsea	kg	0,42300	50,00	21,15
11	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04500	18 500,00	832,50
12	379105001	Патрон E27	buc	1,00000	26,85	26,85
13	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00000	14,50	130,50
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	0,19800	85,00	16,83
Total materiale						1 794,83
Utilaje						
1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40000	35,00	14,00

2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	380,00	125,40
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,97000	120,00	596,40
Total utilaje					735,80	
Total						5 206,63
Asigurari sociale				24,00000%	642,24	
Total						5 848,87
Cheltuieli de transport				4,00000%	71,79	
Total						5 920,67
Cheltuieli pentru depozitare				1,00000%	17,95	
Total						5 938,62
Cheltuieli de regie				76,00000%	2 033,76	
Total						7 972,38
Beneficiu de deviz				4,00000%	318,90	
TOTAL Deviz fara TVA						8 291,27

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	123456700	Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1,00000	4 873,00	4 873,00
2	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,00000	85,20	85,20
3	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00000	35,85	35,85
4	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00000	29,00	29,00
5	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00000	1 915,00	1 915,00
6	168330040	Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1,00000	870,00	870,00
7	225588700	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1,00000	1 095,00	1 095,00
8	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,00000	105,20	105,20
9	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	2,00000	77,80	155,60
10	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00000	86,67	86,67
11	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00000	1 320,65	1 320,65
12	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00000	1 475,00	1 475,00
Total materiale					12 046,17	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					12 046,17	
Cheltuieli pentru achizitionare			1,20000%		144,55	
TOTAL Deviz fara TVA					12 190,72	

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km						
Deviz: 1. Lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	30,58540	80,00	2 446,83
2	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2	m	12,00000	80,00	960,00
3	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	5,00000	80,00	400,00
4	55-0123331	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m	16,00000	80,00	1 280,00
5	8945230	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	2,00000	80,00	160,00
Total manopera					5 246,83	
Materiale						
1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02463	25,00	0,62
2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00042	22 500,00	9,45
3	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08134	15 400,00	1 252,64
4	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00080	16 500,00	13,20
5	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00008	16 500,00	1,32
6	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00124	45 000,00	55,80
7	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,81600	63,00	51,41
8	1019852	Vopsea	kg	0,15600	50,00	7,80
9	147852334	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	20,00000	75,02	1 500,40
10	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00475	65,00	0,31
11	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00557	65,00	0,36
12	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	0,20000	85,00	17,00
Total materiale					2 910,30	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44120	450,00	198,54
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,99000	35,00	34,65
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,24760	35,00	43,67
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,69400	35,00	59,29
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,98660	120,00	478,39
Total utilaje					814,54	
Total					8 971,67	
Asigurari sociale			24,00000%		1 259,24	
Total					10 230,91	
Cheltuieli de transport			4,00000%		116,41	
Total					10 347,32	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		29,10	
Total					10 376,42	
Cheltuieli de regie			76,00000%		3 987,59	
Total					14 364,02	
Beneficii de deviz			4,00000%		574,56	
TOTAL Deviz fara TVA					14 938,58	

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Deviz: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1,06400	80,00	85,12
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,09920	80,00	327,94
Total manopera					413,06	
Materiale						
1	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00064	4 350,00	2,78
2	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,80000	350,00	280,00
3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,09600	20,00	1,92
4	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	8,00000	18,55	148,40
Total materiale					433,10	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					846,16	
Asigurari sociale			24,00000%		99,13	
Total					945,29	
Cheltuieli de transport			4,00000%		17,32	
Total					962,62	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		4,33	
Total					966,95	
Cheltuieli de regie			8,00000%		77,36	
Total					1 044,30	
Beneficiu de deviz			4,00000%		41,77	
TOTAL Deviz fara TVA					1 086,08	

Obiect: Alimentarea cu energie electrică. Demontarea AEE.

Deviz: Alimentarea cu energie electrică. Demontarea AEE.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	6,85160	80,00	548,13
Total manopera					548,13	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					548,13	
Asigurari sociale			24,00000%		131,55	
Total					679,68	
Cheltuieli de transport			4,00000%		0,00	
Total					679,68	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		0,00	
Total					679,68	
Cheltuieli de regie			76,00000%		416,58	
Total					1 096,26	
Beneficiu de deviz			4,00000%		43,85	
TOTAL Deviz fara TVA					1 140,11	

Obiect: Stație de pompare

Deviz: Stație de pompare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	52,71700	80,00	4 217,36
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,69200	80,00	4 295,36
3	7124010010700	Dulgher	h-om	151,83400	80,00	12 146,72
4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,74400	80,00	859,52
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66640	80,00	213,31
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,33840	80,00	4 747,07
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,96600	80,00	2 877,28
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14240	80,00	91,39
9	9312040019600	Sapator	h-om	12,15000	80,00	972,00
Total manopera					30 420,02	
Materiale						
1	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,04000	2,15	10,84
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm / fr.60mm	m3	4,14000	390,00	1 614,60
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm/ fr. 20 mm	m3	4,14000	390,00	1 614,60
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,98000	350,00	693,00
5	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,72800	120,00	207,36
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14976	4 350,00	651,46
7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,11870	4 350,00	516,35
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21075	4 350,00	916,76
9	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,03120	115,00	3,59
10	2010237318750	Distantieri	buc	236,55000	0,20	47,31
11	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,27300	115,00	1 066,40
12	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	212,77900	1,20	255,33
13	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11298	1 900,00	214,66
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,67000	0,00	3,05
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	25,10
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	232,81
17	2320156200901	Motorina	kg	0,43200	24,00	10,37
18	2320187315789	Decofrol	kg	10,37400	28,00	290,47
19	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	322,51000	12,00	3 870,12
20	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,19200	2,30	0,44
21	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,02200	1,02	65,30
22	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00000	800,00	800,00
23	2663102100000	Beton cl. C3.5	m3	1,85640	1 350,00	2 506,14
24	266310210000015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	11,48000	1 350,00	15 498,00
25	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,03000	1 350,00	40,50
26	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,09840	1 350,00	132,84
27	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01728	1 150,00	19,87
28	27106021000006	Armatura AI d6mm	kg	8,20000	16,50	135,30
29	27106021000008	Armatura AI d8mm	kg	7,17500	16,50	118,39
30	271060220000012	Armatura AIII d12mm	kg	437,67500	16,50	7 221,64
31	271060220000014	Armatura AIII d14mm	kg	89,17500	16,50	1 471,39
32	271060230000010	Armatura AIII d10mm	kg	394,62500	16,50	6 511,31
33	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,21500	22,50	4,84
34	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,14000	22,50	205,65
35	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,00000	16,50	528,00
36	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,78700	31,00	86,40
37	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,29000	8,65	218,76
38	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,29000	1,50	37,94
39	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,42150	62,00	26,13
40	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,63650	35,00	92,28
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,30200	20,00	26,04
42	4100126202818	Apă	m3	0,90000	20,00	18,00
Total materiale					48 009,31	

Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78000	120,00	453,60
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89000	65,00	122,85
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18830	15,00	2,82
4	2922140007000	Macara	h-ut	1,98280	450,00	892,26
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,54720	500,00	5 273,60
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,27500	550,00	2 901,25
7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00100	50,00	50,05
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,72000	50,00	336,00
9	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	700,40000	70,00	49 028,00
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,79460	50,00	1 989,73
11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,44790	220,00	538,54
12	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,01824	220,00	4,01
13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,47040	450,00	211,68
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,48600	450,00	2 018,70
Total utilaje					63 823,10	
Total					142 252,42	
Asigurari sociale			24,00000%		7 300,80	
Total					149 553,22	
Cheltuieli de transport			4,00000%		1 920,37	
Total					151 473,60	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		480,09	
Total					151 953,69	
Cheltuieli de regie			8,00000%		12 156,30	
Total					164 109,98	
Beneficiu de deviz			4,00000%		6 564,40	
TOTAL Deviz fara TVA					170 674,38	

Obiect: Amenajarea teritoriului

Deviz: Amenajarea teritoriului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,02000	80,00	5 041,60
2	7129020012800	Pavator	h-om	72,21600	80,00	5 777,28
3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,78400	80,00	462,72
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,13400	80,00	90,72
5	7212030022700	Sudor	h-om	1,19700	80,00	95,76
6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,95800	80,00	556,64
7	7422010060100	Timplar	h-om	2,42000	80,00	193,60
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,96400	80,00	2 557,12
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,70400	80,00	1 736,32
10	9310060019930	Muncitor	h-om	7,90400	80,00	632,32
Total manopera					17 144,08	
Materiale						
1	11202062010361	Savura	m3	1,60000	190,00	304,00
2	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,60000	375,00	600,00
3	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48,38400	375,00	18 144,00
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00146	375,00	0,55
5	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,40000	375,00	900,00
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,33500	390,00	10 270,65
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02520	350,00	8,82
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,75400	350,00	263,90

9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,93880	350,00	14 678,58
10	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,30000	7 840,00	49 392,00
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,75200	104,20	495,16
12	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	484,48
13	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65000	55,00	35,75
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,76000	2,30	590,55
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,87500	2,30	18,11
16	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (gri 4 cm)	m2	83,23000	143,45	11 939,34
17	2663102100001	Beton	m3	1,93500	1 350,00	2 612,25
18	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,27068	1 350,00	1 715,41
19	2666122800285	Bordura beton BR 100.20.8 cm	m	43,21500	69,50	3 003,44
20	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	32,88000	35,00	1 150,80
21	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	27,40000	283,35	7 763,79
22	2811106302050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	28,42750	245,80	6 987,48
23	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00000	350,00	350,00
24	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00000	150,00	150,00
25	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72450	63,00	45,64
26	28741115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20000	7,50	189,00
27	28741115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20000	1,40	35,28
28	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20000	1,50	37,80
29	4011106202741	Energie electrica	kw	1,44900	4,50	6,52
30	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,48160	20,00	229,63
31	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,15030	20,00	43,01
32	4100126202818	Apă	m3	4,09000	20,00	81,80
Total materiale					132 527,75	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	3,55100	450,00	1 597,95
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,61800	120,00	1 154,16
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,80900	65,00	312,59
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,44960	500,00	724,80
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,40640	500,00	2 203,20
6	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,33600	500,00	2 168,00
7	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,79200	400,00	716,80
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,33504	550,00	734,27
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,00030	500,00	1 500,15
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,19360	550,00	1 206,48
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,33620	550,00	1 834,91
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,96570	550,00	1 081,14
13	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,16960	850,00	144,16
14	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,33504	380,00	507,32
15	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,28400	350,00	449,40
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,43160	380,00	3 584,01
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,32480	380,00	503,42
Total utilaje					20 422,75	
Total						
Asigurari sociale			24,00000%		4 114,58	
Total					174 209,15	
Cheltuieli de transport			4,00000%		5 301,11	
Total					179 510,26	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		1 325,28	
Total					180 835,54	
Cheltuieli de regie			8,00000%		14 466,84	
Total					195 302,38	
Beneficiu de deviz			4,00000%		7 812,10	
TOTAL Deviz fara TVA					203 114,48	

Obiect: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)						
Deviz: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7212030022700	Sudor	h-om	9,00000	80,00	720,00
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,71500	80,00	6 937,20
3	8283010021000	Electronist	h-om	4,50000	80,00	360,00
Total manopera					8 017,20	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,30000	15,00	4,50
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,28500	46,00	13,11
3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00750	4 350,00	32,63
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,75000	24,00	18,00
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,22500	38,00	8,55
6	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,35000	39,50	53,33
7	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,67500	18,50	123,49
8	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,66500	63,00	104,90
9	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,82500	25,40	249,56
10	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,82500	4,50	44,21
11	4011106202741	Energie electrica	kw	7,38000	4,50	33,21
Total materiale					685,47	
Utilaje						
1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,73500	450,00	330,75
Total utilaje					330,75	
Total					9 033,42	
Asigurari sociale			24,00000%		1 924,13	
Total					10 957,55	
Cheltuieli de transport			4,00000%		27,42	
Total					10 984,97	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		6,85	
Total					10 991,82	
Cheltuieli de regie			76,00000%		6 093,07	
Total					17 084,89	
Beneficiu de deviz			4,00000%		683,40	
TOTAL Deviz fara TVA					17 768,29	

Obiect: Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)						
Deviz: 2. Costul utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	252315671381122 17	Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe),	buc	1,00000	148 500,00	148 500,00

	INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in fuctiune			
Total materiale				148 500,00
Utilaje				
Total utilaje				0,00
Total				148 500,00
Cheltuieli pentru achizitionare		1,20000%	1 782,00	
TOTAL Deviz fara TVA				150 282,00

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Deviz: 1. Lucruri de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	5,50450	80,00	440,36
Total manopera					440,36	

Materiale

1	050090611	Fisa de izolație	buc	0,61000	3,50	2,14
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00141	25,00	0,04
3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00017	22 500,00	3,78
4	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,00736	15 400,00	113,34
5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	45 000,00	7,20
6	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,13200	63,00	8,32
7	1019852	Vopsea	kg	0,05440	50,00	2,72
8	125893144	Сталь угловая 50х5 мм	m	6,00000	75,20	451,20
9	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	8,00000	53,24	425,92
10	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04000	25,00	1,00
11	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00250	15,00	0,04
12	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	0,00800	85,00	0,68
13	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	10,00000	12,20	122,00
14	61159081	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00000	3,90	19,50
Total materiale					1 157,87	

Utilaje

1	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30000	35,00	10,50
2	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30000	35,00	10,50
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49440	35,00	17,30
4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76400	120,00	91,68
Total utilaje					129,98	

Total		1 728,21
Asigurari sociale	24,00000%	105,69
Total		1 833,90
Cheltuieli de transport	4,00000%	46,31
Total		1 880,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	11,58
Total		1 891,79
Cheltuieli de regie	8,00000%	151,34

Total		2 043,13
Beneficiu de deviz	4,00000%	81,73
TOTAL Deviz fara TVA		2 124,86

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Deviz: 2. Lucruri de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	3,33290	80,00	266,63
Total manopera						266,63

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	62,00	3,04
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	12,00	14,64
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	65,00	0,91
4	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0,03100	25,00	0,78
5	101-1745	Benzina solvent	t	0,00000	22 000,00	0,01
6	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	63,00	4,41
7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	33,00	40,26
8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02000	55,00	1,10
9	1019852	Vopsea	kg	0,03000	50,00	1,50
10	1716120125	Светильник наружного освещения	buc	0,01000	2 658,30	26,58
11	456789000	Кронштейн КС1	buc	1,00000	850,00	850,00
12	4567890001	Коробка клеммная	buc	1,00000	65,20	65,20
13	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	0,04000	85,00	3,40
14	55102296001	Лампа LED 50 Вт	buc	1,00000	219,20	219,20
Total materiale						1 231,03

Utilaje

1	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,00800	450,00	3,60
2	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,25000	120,00	30,00
Total utilaje						33,60

Total		1 531,26
Asigurari sociale	24,00000%	63,99
Total		1 595,25
Cheltuieli de transport	4,00000%	49,24
Total		1 644,49
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	12,31
Total		1 656,80
Cheltuieli de regie	76,00000%	202,64
Total		1 859,44
Beneficiu de deviz	4,00000%	74,38
TOTAL Deviz fara TVA		1 933,82

Obiect: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Deviz: 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	21,00000	80,00	1 680,00
Total manopera						1 680,00
Materiale						
Total materiale						0,00
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,85000	450,00	832,50
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,85000	380,00	703,00
Total utilaje						1 535,50
Total						3 215,50
Asigurari sociale				24,00000%		403,20
Total						3 618,70
Cheltuieli de transport				4,00000%		0,00
Total						3 618,70
Cheltuieli pentru depozitare				1,00000%		0,00
Total						3 618,70
Cheltuieli de regie				76,00000%		1 276,80
Total						4 895,50
Beneficiu de deviz				4,00000%		195,82
TOTAL Deviz fara TVA						5 091,32

Obiect: Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Deviz: 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	78932145142	Электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1,00000	122 250,00	122 250,00
Total materiale						122 250,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						122 250,00
Cheltuieli pentru achizitionare				1,20000%		1 467,00
TOTAL Deviz fara TVA						123 717,00

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Deviz: 1. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	5,19400	80,00	415,52

Total manopera						415,52
Materiale						
1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00016	25,00	0,00
2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01620	15 400,00	249,48
3	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01472	15 800,00	232,58
4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00032	45 000,00	14,51
5	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25200	63,00	15,88
6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00033	65,00	0,02
7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00038	65,00	0,02
8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02000	145,00	2,90
Total materiale						515,39
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02800	450,00	12,60
2	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12000	35,00	4,20
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,00880	120,00	121,06
Total utilaje						137,86
Total						1 068,77
Asigurari sociale				24,000000%	99,72	
Total						1 168,49
Cheltuieli de transport				4,000000%	20,62	
Total						1 189,11
Cheltuieli pentru depozitare				1,000000%	5,15	
Total						1 194,26
Cheltuieli de regie				8,000000%	95,54	
Total						1 289,80
Beneficiu de deviz				4,000000%	51,59	
TOTAL Deviz fara TVA						1 341,39

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Deviz: 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	13,99680	80,00	1 119,74
Total manopera						1 119,74
Materiale						
1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	63 000,00	15,12
2	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	2,00000	47,20	94,40
3	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	2,00000	64,00	128,00
4	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,00000	481,50	1 926,00
5	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00000	235,00	940,00
6	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,00000	325,00	325,00
7	12326150041	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,00000	815,00	815,00
8	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,00000	85,00	340,00
9	2325150010	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,00000	1 670,00	1 670,00
10	232515007	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc	3,00000	69,50	208,50
11	232515008	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,00000	88,50	88,50

12	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00000	2,50	27,50
13	446-20105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,00000	3 950,00	7 900,00
14	5009200	Скрепы А200	buc	4,00000	375,20	1 500,80
15	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,00000	108,35	433,40
16	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	26,00000	46,09	1 198,34
17	789456013033	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2	m	10,00000	27,50	275,00
Total materiale					17 885,56	

Utilaje

1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76000	350,00	266,00
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,83552	350,00	292,43
3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86000	450,00	837,00
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48000	450,00	216,00
5	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00000	120,00	120,00

Total utilaje **1 731,43**

Total		20 736,74
Asigurari sociale	24,00000%	268,74
Total		21 005,47
Cheltuieli de transport	4,00000%	715,42
Total		21 720,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	178,86
Total		21 899,75
Cheltuieli de regie	76,00000%	851,01
Total		22 750,76
Beneficiu de deviz	4,00000%	910,03

TOTAL Deviz fara TVA **23 660,79**

Obiect: Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ

Deviz: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	18,53380	80,00	1 482,70
---	---	----------	------	----------	-------	----------

Total manopera **1 482,70**

Materiale

1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	63 000,00	15,12
2	1236600201	Траверса ТМ5	buc	1,00000	452,00	452,00
3	12366002011	Оголовок ОГ1	buc	1,00000	528,00	528,00
4	1551022960	Хомут Х1	buc	1,00000	25,00	25,00
5	15510229602	Хомут Х2	buc	1,00000	25,00	25,00
6	15510229603	Кронштейн У1	buc	1,00000	565,00	565,00
7	15510229604	Стяжка Г1	buc	1,00000	260,00	260,00
8	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	6,00000	128,33	769,98
9	446-20105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2,00000	4 750,00	9 500,00
10	551100677	Колпачок К-9	buc	6,00000	3,20	19,20
11	55110067700	Зажим ПС-2	buc	2,00000	33,35	66,70
12	55110067701	Зажим ПА	buc	4,00000	9,20	36,80

Total materiale **12 262,80**

Utilaje

1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76000	350,00	266,00
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14232	350,00	399,81

3	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86000	450,00	837,00
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48000	450,00	216,00
5	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00000	120,00	120,00
Total utilaje					1 838,81	
Total						15 584,32
Asigurari sociale				24,00000%	355,85	
Total						15 940,16
Cheltuieli de transport				4,00000%	490,51	
Total						16 430,68
Cheltuieli pentru depozitare				1,00000%	122,63	
Total						16 553,30
Cheltuieli de regie				76,00000%	1 126,86	
Total						17 680,16
Beneficiu de deviz				4,00000%	707,21	
TOTAL Deviz fara TVA						18 387,37

Obiect: Retele exterioare de canalizare

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00000	80,00	80,00
Total manopera					80,00	
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41000	450,00	184,50
Total utilaje					184,50	
Total					264,50	
Asigurari sociale			24,00000%		19,20	
Total					283,70	
Cheltuieli de transport			4,00000%		0,00	
Total					283,70	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		0,00	
Total					283,70	
Cheltuieli de regie			76,00000%		60,80	
Total					344,50	
Beneficiu de deviz			4,00000%		13,78	
TOTAL Deviz fara TVA					358,28	

Obiect: Retele exterioare de canalizare

Deviz: 1. Lucrari de constructie montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7124010010700	Dulgher	h-om	2 389,96800	80,00	191 197,44

2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 422,10284	80,00	113 768,23
3	9312040019600	Sapator	h-om	830,47680	80,00	66 438,14
Total manopera						371 403,81
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	478,22400	350,00	167 378,40
2	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478,22400	375,00	179 334,00
3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,92476	4 350,00	77 972,71
4	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,61372	450,50	5 682,48
5	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138,08704	31,00	4 280,70
6	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,74000	20,00	2 554,80
Total materiale						437 203,09
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	68,14479	380,00	25 895,02
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,70940	500,00	82 854,70
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,85124	550,00	40 068,18
4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,70418	50,00	28 085,21
Total utilaje						176 903,11
Total						985 510,01
Asigurari sociale				24,000000%		89 136,91
Total						1 074 646,92
Cheltuieli de transport				4,000000%		17 488,12
Total						1 092 135,05
Cheltuieli pentru depozitare				1,000000%		4 372,03
Total						1 096 507,08
Cheltuieli de regie				8,000000%		87 720,57
Total						1 184 227,64
Beneficiu de deviz				4,000000%		47 369,11
TOTAL Deviz fara TVA						1 231 596,75

Obiect: Rețele exterioare de canalizare						
Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,00000	10 750,00	10 750,00
Total materiale						10 750,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						10 750,00
Cheltuieli pentru achizitionare				1,200000%		129,00
TOTAL Deviz fara TVA						10 879,00

Obiect: Rețele exterioare de canalizare						
Deviz: 1.2. Demolarea si restabilirea drumului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	77,84500	80,00	6 227,60
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,75000	80,00	140,00
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36000	80,00	268,80
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,35620	80,00	26 828,50
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,43800	80,00	915,04
6	9310060019930	Muncitor	h-om	32,37614	80,00	2 590,09
Total manopera					36 970,03	
Materiale						
1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,69200	1 655,00	2 800,26
2	1.11100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,12800	1 790,00	2 019,12
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,46350	375,00	45 923,81
4	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07200	1 750,00	126,00
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	152,98040	350,00	53 543,14
6	2010237318750	Distantieri	buc	21,00000	0,20	4,20
7	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00563	250,00	1,41
8	23203226000401	Bitum	t	0,00721	12 000,00	86,52
9	2663102100000	Beton	m3	8,46720	1 350,00	11 430,72
10	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,41335	3 250,00	1 343,39
11	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,88040	14,50	70,77
12	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35000	16,50	5,78
13	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,19200	20,30	3,90
14	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13200	20,30	2,68
15	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70000	22,50	15,75
16	2873122004100	Plase sudate	kg	70,70000	17,20	1 216,04
17	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,37000	20,00	147,40
18	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,42000	20,00	8,40
19	4100126202818	Apă	m3	35,13200	20,00	702,64
Total materiale					119 451,92	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,93000	65,00	60,45
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,20650	380,00	2 358,47
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	147,55440	120,00	17 706,53
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,77720	65,00	4 795,52
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,43600	65,00	158,34
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,26000	15,00	18,90
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,04200	450,00	18,90
8	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00210	350,00	0,74
9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,11314	500,00	2 556,57
10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39,39600	5,00	196,98
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33600	500,00	168,00
12	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,93912	850,00	2 498,26
13	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,93000	50,00	46,50
14	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,43600	50,00	121,80
15	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,13400	70,00	79,38
16	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,72140	250,00	8 680,35
17	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,93912	380,00	1 116,87
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26040	380,00	98,95
Total utilaje					40 681,50	
Total					197 103,44	
Asigurari sociale			24,00000%		8 872,81	
Total					205 976,24	

Cheltuieli de transport	4,00000%	4 778,08
Total		210 754,32
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	1 194,52
Total		211 948,84
Cheltuieli de regie	8,00000%	16 955,91
Total		228 904,75
Beneficiu de deviz	4,00000%	9 156,19
TOTAL Deviz fara TVA		238 060,94

Obiect: Rețele exterioare de canalizare

Deviz: 1.3. Rețele exterioare de canalizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	44,00000	80,00	3 520,00
2	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,00000	80,00	17 040,00
3	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737,70000	80,00	59 016,00
4	7122050013400	Zidar	h-om	7,08000	80,00	566,40
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,69920	80,00	135,94
6	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,78880	80,00	1 903,10
7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,45200	80,00	1 716,16
8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	80,00	32,00
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 297,29460	80,00	103 783,57
10	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,81150	80,00	3 584,92
11	7212030022700	Sudor	h-om	6,49920	80,00	519,94
12	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00000	80,00	160,00
13	7420000000500	Tractorist	h-om	1,69920	80,00	135,94
14	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858,40000	80,00	308 672,00
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,15500	80,00	8 732,40
Total manopera					509 518,36	
Materiale						
1	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181,50000	4,25	102 771,38
2	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,06432	120,00	1 447,72
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	140,00	0,84
4	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,01608	4 350,00	13 119,95
5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,13400	4 350,00	4 932,90
6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	1,78
7	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,00100	0,00	0,01
8	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	1,50000	0,00	1 974,57
9	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	4,00000	0,00	53,79
10	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	6,00000	0,00	56,76
11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00000	0,00	3,36
12	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,00000	0,00	4 926,16
13	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	2 276,51
14	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12,00000	0,00	450,22
15	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,20192	32,00	3 494,46
16	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	109,20192	24,00	2 620,85
17	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,60544	32,00	83,37
18	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,89056	12,00	70,69
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	28,00	0,34
20	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,06432	144,00	1 737,26
21	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,02600	35,00	0,91
22	25132066215001	Banda de avertizare	m	394,20000	0,25	98,55
23	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 016,08000	22,00	66 353,76
24	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	131,75320	109,00	14 361,10

25	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1,02000	65,00	66,30
26	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	68,08000	56,67	3 858,09
27	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	203,23200	129,22	26 261,64
28	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	615,68000	125,47	77 249,37
29	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 768,14000	153,75	271 851,53
30	2521216700500	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	62,70000	250,30	15 693,81
31	2521216701050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,03000	43,55	436,81
32	2521216701090	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	356,77500	123,43	44 036,74
33	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	143,11500	528,15	75 586,19
34	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	176,61000	833,09	147 132,02
35	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,12900	813,30	35 076,82
36	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	361,98270	1 401,67	507 380,29
37	25231567138200	Capat flansa D.200mm	buc	2,02000	378,35	764,27
38	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1,01000	62,00	62,62
39	2523156713890	Capat flansa d90mm	buc	4,04000	117,50	474,70
40	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,05600	8,90	516,70
41	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,69920	15,00	25,49
42	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	30,16080	27,00	814,34
43	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	30,16080	63,00	1 900,13
44	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	64,00000	2,50	160,00
45	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00000	8,90	106,80
46	2874117300050	Vana de fonta d50mm	buc	1,00000	985,60	985,60
47	2874117300080	Vana de fonta d80mm	buc	3,00000	1 560,00	4 680,00
48	2874117300180	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2,00000	2 795,00	5 590,00
49	2875274110100	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2,00000	1 540,22	3 080,44
50	2875274118050	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,00000	1 095,20	1 095,20
51	2875274201000	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,00000	89,00	89,00
52	2875274428200	Flansa libera d90mm	buc	4,00000	258,30	1 033,20
53	2875274428200	Flansa oarba d200mm	buc	1,00000	989,15	989,15
54	28752744282050	Flansa libera d50mm	buc	1,00000	208,30	208,30
55	28752744282200	Flansa libera d200mm	buc	2,00000	655,09	1 310,18
56	3320500000015	Manometru d15	buc	1,01000	360,15	363,75
57	4100126202818	Apă	m3	403,02500	20,00	8 060,50
Total materiale					1 457 777,20	
Utilaje						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,73000	65,00	47,45
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,25250	45,00	191,36
3	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,00000	45,00	90,00
4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,80000	45,00	171,00
5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,60000	30,00	438,00
6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737,70000	250,00	184 425,00
7	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,09600	70,00	286,72
8	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,06240	220,00	1 993,73
9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,45000	20,00	189,00
10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,00000	50,00	100,00
11	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,12864	50,00	1 206,43
12	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,80000	50,00	190,00
13	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,60000	350,00	5 110,00
Total utilaje					194 438,69	
Total					2 161 734,26	
Asigurari sociale			24,00000%		122 284,41	
Total					2 284 018,66	
Cheltuieli de transport			4,00000%		58 311,09	
Total					2 342 329,75	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		14 577,77	
Total					2 356 907,52	
Cheltuieli de regie			8,00000%		188 552,60	
Total					2 545 460,12	
Beneficiu de deviz			4,00000%		101 818,40	

TOTAL Deviz fara TVA	2 647 278,53
-----------------------------	---------------------

Obiect: Rețele exterioare de canalizare

Deviz: 1.4. Camine de canalizare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	324,78600	80,00	25 982,88
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	163,12800	80,00	13 050,24
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	808,98150	80,00	64 718,52
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,13280	80,00	2 890,62
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,81580	80,00	4 785,26
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,41700	80,00	2 193,36
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,55370	80,00	27 724,30
Total manopera						141 345,18

Materiale

1	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,11422	375,00	28 167,83
2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,89330	390,00	11 268,39
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,34724	350,00	15 171,53
4	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,08468	4 350,00	368,36
5	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,67060	115,00	1 342,12
6	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	11,00000	935,00	10 285,00
7	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-6 (0,26 m3)	buc	9,00000	980,00	8 820,00
8	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4m3)	buc	27,00000	1 210,00	32 670,00
9	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-2 (0,27 m3)	buc	11,00000	970,00	10 670,00
10	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,72000	18,50	5 396,82
11	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072,24400	1,20	3 686,69
12	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,63128	1 900,00	3 099,43
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,48000	0,00	4,24
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,70000	0,00	499,86
15	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	151,59
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	3,00000	0,00	507,62
17	2320166200676	White spirit	kg	3,77752	32,00	120,88
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621,96000	12,00	55 463,52
19	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,84800	65,00	2 135,12
20	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,35120	65,00	1 387,83
21	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 147,84000	2,30	27 940,03
22	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,09200	2,30	126,71
23	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924,39200	1,02	942,88
24	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	135,00000	280,00	37 800,00
25	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	106,00000	370,00	39 220,00
26	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	102,00000	705,00	71 910,00
27	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	59,00000	800,00	47 200,00
28	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-2(0,10 m3)	buc	102,00000	1 070,00	109 140,00
29	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 720,00	1 720,00
30	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 650,00	1 650,00
31	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00000	1 570,00	1 570,00
32	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	106,00000	650,00	68 900,00
33	26612264341011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-3 (0,09 m3)	buc	10,00000	520,00	5 200,00
34	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,20198	1 350,00	7 022,67
35	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,28403	1 350,00	61 133,44
36	2664102101126	Var	kg	2,32870	6,50	15,14
37	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,53208	1 150,00	6 361,89
38	27020404001	Consolidari metalice	kg	2 227,84000	18,50	41 215,04
39	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 586,80000	20,30	32 212,04
40	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,69360	31,00	52,50

41	2875274200001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	114,00000	2 050,00	233 700,00
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	12,23220	20,00	244,64
43	4100126202818	Apă	m3	6,04200	20,00	120,84
Total materiale					986 614,66	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,37640	120,00	3 045,17
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,68820	65,00	824,73
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,71880	15,00	40,78
4	2922140007000	Macara	h-ut	10,54500	450,00	4 745,25
5	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,87200	50,00	843,60
6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,34440	220,00	7 775,77
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	168,76240	450,00	75 943,08
Total utilaje					93 218,38	
Total					1 221 178,22	
Asigurari sociale			24,00000%		33 922,84	
Total					1 255 101,07	
Cheltuieli de transport			4,00000%		39 464,59	
Total					1 294 565,65	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00000%		9 866,15	
Total					1 304 431,80	
Cheltuieli de regie			8,00000%		104 354,54	
Total					1 408 786,34	
Beneficiu de deviz			4,00000%		56 351,45	
TOTAL Deviz fara TVA					1 465 137,80	
Total					6 432 103,48	
TVA			20%		1 286 420,70	
TOTAL Deviz					7 718 524,17	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)