

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Climăuții de Jos, r-nul Șoldănești					
	Centralizator				
1	Deviz nr.2-1-1.Retele exterioare de alimetare cu apa	5 240 133,87	6 288 160,64	7 235 940,00	8 683 128,00
2	Deviz nr.2-2-1Put artezian Rezistentă	53 320,30	63 984,36		
3	Deviz nr.2-3-1.Caminul putului forat.Solutii tehnologice	74 126,48	88 951,78		
4	Deviz nr.2-1.Turn de apa,tip V=50 m3	866 908,51	1 040 290,21		
5	Deviz nr.2146-11/15 Forarea sondei arteziene	327 373,63	392 848,36		
6	Deviz nr.4-1-1 Retele elctrice externe	92 735,69	111 282,83		
7	Deviz nr.7-1-1 Plan general platforma "A" Put artezian	298 898,56	358 678,27		
8	Deviz nr,7-2-1 Plan general platforma "B" Turn de apa	282 442,96	338 931,55		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de Jos,r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1
Rețele exterioare de apa****Valoarea de deviz 6 288 160,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	101,980	902,000 0,000	91 985,960 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	305,940	85,913 85,913	26 284,346 26 284,346
3	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	910,210	250,423 35,173	227 937,14 4 32 014,452
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	m3	2 730,630	17,875 17,875	48 808,919 48 808,919
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 730,630	44,545 43,245	121 635,91 3 118 086,09 4
6	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	69,470	272,500 0,000	18 930,575 0,000
7	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	69,470	866,901 508,561	60 223,626 35 329,747
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	8,630	990,000 0,000	8 543,700 0,000
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	1 423,950	11,000 0,000	15 663,450 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,630	116,777 17,298	1 007,789 149,282
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,130	272,500 0,000	307,925 0,000
Total Lucrari de terasamente					621 329,348	
Inclusiv salariu					260 672,839	
		1.2. Montarea tevilor si armatori				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	28,000	1 984,313	55 560,764

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa			31,713	887,964
13	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 Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc	6,000	1 613,553 31,713	9 681,318 190,278
14	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 Vana din fonta d=50mm	buc	12,000	1 368,321 31,713	16 419,852 380,556
15	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 Vana din fonta d=40mm	buc	4,000	1 138,179 31,713	4 552,718 126,852
16	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 d=100mm)	buc	15,000	300,166 33,443	4 502,497 501,642
17	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 d=80mm)	buc	37,000	263,838 33,443	9 762,019 1 237,384
18	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 d=65mm)	buc	9,000	220,630 33,443	1 985,669 300,985
19	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 d=50mm)	buc	11,000	210,814 33,443	2 318,954 367,871
20	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 oarba d=100mm)	buc	1,000	341,902 33,443	341,902 33,443
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	14,000	231,465 51,317	3 240,511 718,444
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	37,000	220,950 51,317	8 175,165 1 898,744
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	9,000	203,352 51,317	1 830,172 461,857
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc	11,000	158,885 51,317	1 747,734 564,491
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	5,000	1 523,742 51,317	7 618,712 256,587
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc	2,000	1 119,782 51,317	2 239,565 102,635
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,000	1 251,562 51,317	1 251,562 51,317
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	2,000	1 676,752 51,317	3 353,505 102,635
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 100 cu flansa)	buc	4,000	1 384,072 51,317	5 536,290 205,270
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	7,000	1 097,602 51,317	7 683,217 359,222

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	10,000	995,112 51,317	9 951,124 513,174
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 50x40 cu flansa)	buc	2,000	943,462 51,317	1 886,925 102,635
33	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 (Cruce sudata pe loc d=80x65mm)	buc	1,000	3 261,532 33,443	3 261,532 33,443
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	13,000	96,480 59,390	1 254,243 772,067
35	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 -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	4,000	315,633 31,713	1 262,532 126,852
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	3,000	2 506,622 51,317	7 519,867 153,952
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2")	buc	5,000	102,329 33,443	511,646 167,214
38	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 Vana din fonta d=40mm	buc	5,000	1 138,179 31,713	5 690,897 158,565
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40)	buc	5,000	2 190,812 51,317	10 954,062 256,587
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=40x1 1/2")	buc	15,000	78,577 33,443	1 178,661 501,642
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=160mm	buc	13,000	47,760 33,443	620,877 434,756
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=140mm	buc	37,000	47,343 33,443	1 751,684 1 237,384
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=125mm	buc	10,000	47,343 33,443	473,428 334,428
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=110mm	buc	11,000	44,453 33,443	488,988 367,871
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=75	buc	3,000	248,260 33,443	744,779 100,328
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	3,000	228,319 33,443	684,956 100,328
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	4,000	118,933 33,443	475,731 133,771
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc	2,000	428,180 33,443	856,360 66,886
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune egal din PE d=90)	buc	3,000	450,840 33,443	1 352,520 100,328

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE d=90x75)	buc	2,000	313,520 33,443	627,041 66,886
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE d=90x63)	buc	1,000	311,254 33,443	311,254 33,443
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR17 PN10	m	1 808,500	98,408 8,476	177 970,31 5 15 328,882
53	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 594,000	66,822 6,227	106 514,16 0 9 926,284
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	124,000	46,958 3,114	5 822,819 386,091
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1 320,000	96,782 8,476	127 752,60 2 11 188,346
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m	3 281,000	69,626 8,476	228 444,07 1 27 809,822
57	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 822,000	45,919 6,227	83 665,157 11 346,104
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1 195,500	32,344 3,114	38 667,829 3 722,357
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26 PN6	m	50,000	20,880 3,114	1 044,009 155,682
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	34,000	257,843 33,443	8 766,655 1 137,055
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	13,000	149,009 33,443	1 937,114 434,756
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40 mm)	buc	1,000	95,078 33,443	95,078 33,443
63	pret de peata	Banda de semnalizare	m	11 195,000	1,200 0,000	13 434,000 0,000
64	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) -Beton pentru suportului	m3	2,500	1 985,246 227,757	4 963,115 569,393
65	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc	2,000	18,451 18,451	36,902 36,902
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=75mm	buc	1,000	18,451 18,451	18,451 18,451
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63mm	buc	2,000	18,451 18,451	36,902 36,902

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=255.5m-specificatia)	m	255,500	86,995 8,476	22 227,153 2 165,623
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=243.5m -specificatia)	m	243,500	86,995 8,476	21 183,173 2 063,911
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=74.0m-specificatia)	m	74,000	70,419 8,476	5 211,014 627,226
71	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x8mm)	m	45,000	2 753,186 115,897	123 893,38 3 5 215,347
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	11,320	1 464,942 27,331	16 583,143 309,386
73	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	57,350	72,018 13,435	4 130,211 770,487
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 785,500	6,306 2,306	30 179,277 11 037,277
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 409,500	10,486 4,036	67 211,299 25 870,024
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	11 195,000	0,436 0,236	4 885,565 2 646,565
Total Montarea tevilor si armatori					1 294 334,631	
Inclusiv salariu					147 347,034	
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	8,000	205,546 28,830	1 644,371 230,640
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,000	152,742 51,317	610,970 205,270
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,000	149,067 51,317	596,270 205,270
80	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	2 643,257 31,713	2 643,257 31,713
Total Clapeta pentru caminul de golire					5 494,867	
Inclusiv salariu					672,892	
		1.4. Camine de apa				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,110	902,000 0,000	1 001,220 0,000
82	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5,550	156,259 156,259	867,235 867,235
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,840	866,901	728,197

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)			508,561	427,191
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,630	1 289,795 611,196	12 420,730 5 885,818
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	9,000	645,610 0,000	5 810,490 0,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-9	buc	27,000	701,500 0,000	18 940,500 0,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	7,000	573,070 0,000	4 011,490 0,000
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	2,000	955,110 0,000	1 910,220 0,000
89	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	m3	27,300	1 299,404 555,842	35 473,724 15 174,497
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	21,000	1 726,080 0,000	36 247,680 0,000
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6	buc	21,000	874,510 0,000	18 364,710 0,000
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9a	buc	21,000	1 134,600 0,000	23 826,600 0,000
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	11,000	1 450,800 0,000	15 958,800 0,000
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc	4,000	1 681,440 0,000	6 725,760 0,000
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-1	buc	1,000	1 821,200 0,000	1 821,200 0,000
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-2	buc	5,000	1 974,700 0,000	9 873,500 0,000
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,080	1 460,450 509,714	22 023,588 7 686,493
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	7,000	3 083,880 0,000	21 587,160 0,000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6	buc	7,000	1 458,600 0,000	10 210,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	7,000	1 882,320 0,000	13 176,240 0,000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	1,000	2 313,840 0,000	2 313,840 0,000
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-2	buc	6,000	3 348,000 0,000	20 088,000 0,000
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	37,000	133,920 0,000	4 955,040 0,000
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	37,000	290,160 0,000	10 735,920 0,000
105	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) pentru suporturi	m3	1,750	1 985,314 227,757	3 474,300 398,575
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	769,680	27,613 0,577	21 253,174 443,798
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	484,000	39,013 0,577	18 882,292 279,074
108	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	370,000	37,813 6,919	13 990,909 2 560,104
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,620	874,130 371,330	1 416,091 601,555
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	7,400	122,593 98,022	907,188 725,363
111	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 (обратная засыпка)	100 m3	1,170	272,500 0,000	318,825 0,000
112	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	1,170	866,901 508,561	1 014,274 595,017
113	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	20,000	1 160,334 0,000	23 206,676 0,000
114	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	17,000	1 446,750 0,000	24 594,752 0,000
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	9,610	226,623 17,298	2 177,846 166,234
116	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	6,730	2 492,450 221,991	16 774,190 1 493,999
Total Camine de apa					427 082,562	
Inclusiv salariu					37 304,953	

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 000,000	61,341 16,721	245 365,60 0 66 885,600
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	128,000	231,701 92,256	29 657,728 11 808,768
119	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	1,280	1 144,000 0,000	1 464,320 0,000
120	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	281,600	14,080 0,000	3 964,928 0,000
121	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал).	100 m3	6,400	770,000 0,000	4 928,000 0,000
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	240,000	172,444 51,894	41 386,560 12 454,560
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	400,000	168,633 57,083	67 453,360 22 833,360
124	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 600,000	87,803 2,883	140 485,12 0 4 612,800
125	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 600,000	88,743 2,883	141 989,12 0 4 612,800
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						676 694,736
Inclusiv salariu						123 207,888
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
126	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	6,160	1 298,000 0,000	7 995,680 0,000
127	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	9,230	770,000 0,000	7 107,100 0,000
128	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	6,160	770,000 0,000	4 743,200 0,000
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	615,600	172,444 51,894	106 156,52 6 31 945,946
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	1 539,000	197,383 57,083	303 773,05 3 87 851,353
Total Excavarea si refacerea drumului din petris						429 775,559
Inclusiv salariu						119 797,299
		1.7. Conectarea consumatorilor.Lucrari de terasaminte				
131	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	17,880	902,000 0,000	16 127,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
132	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	89,380	85,913 85,913	7 678,940 7 678,940
133	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	137,500	250,423 35,173	34 433,107 4 836,233
134	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	412,500	17,875 17,875	7 373,273 7 373,273
135	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	412,500	44,545 43,245	18 374,813 17 838,563
136	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	13,270	272,500 0,000	3 616,075 0,000
137	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	13,270	866,901 508,561	11 503,779 6 748,607
138	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	1,400	272,500 0,000	381,500 0,000
Total Conectarea consumatorilor.Lucrari de terasaminte						99 489,246
Inclusiv salariu						44 475,614
		1.8. Montarea tevilor si armaturi				
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc	50,000	85,363 33,443	4 268,140 1 672,140
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc	85,000	66,003 33,443	5 610,238 2 842,638
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc	115,000	110,003 33,443	12 650,322 3 845,922
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc	25,000	123,643 33,443	3 091,070 836,070
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductie d=32x3/4")	buc	275,000	54,123 33,443	14 883,770 9 196,770
144	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2 750,000	12,555 3,114	34 527,048 8 562,510
145	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	550,000	51,393 33,443	28 266,040 18 393,540
146		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	550,000	42,000 0,000	23 100,000 0,000
147	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	275,000	124,883 66,309	34 342,825 18 234,975

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm-filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"				
148	pret de piata	Banda de avertizare	m	2 750,000	1,200 0,000	3 300,000 0,000
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 750,000	6,306 2,306	17 342,600 6 342,600
150	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	2 750,000	0,436 0,236	1 200,117 650,116
Total Montarea tevilor si armaturi						182 582,169
Inclusiv salariu						70 577,281
Total			lei		3 736 783, 117	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		192 973,39 2	
Cheltuieli de transport			4,00 %		93 992,095	
Total			100,00 +		4 023 748, 605	
Cheltuieli de regie			14,50 %		583 443,54 8	
Total			100,00 +		4 607 192, 153	
Beneficiu de deviz			6,00 %		276 431,52 9	
Total Lucrari de constructie						4 883 623,682
Inclusiv salariu						804 055,801
		2. Montarea utilajului				
151	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 -Vana d=100mm	buc	11,000	31,713 31,713	348,843 348,843
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	13,000	220,813 156,835	2 870,569 2 038,858
153	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 Reductor de preseun d=100mm	buc	2,000	31,713 31,713	63,426 63,426
154	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 Reductor de preseun d=80mm	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	5,000	142,430 141,267	712,153 706,335
156	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	275,000	57,660 57,660	15 856,500 15 856,500
Total			lei		19 946,629	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		4 586,184	
Cheltuieli de transport			4,00 %		33,501	
Total			100,00 +		24 566,314	
Cheltuieli de regie			76,00 %		14 522,916	
Total			100,00 +		39 089,231	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 345,354	
Total Montarea utilajului						41 434,585
Inclusiv salariu						19 109,101

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
157	Pret de piata	Vana d=100mm	buc	11,000	2 305,080 0,000	25 355,880 0,000
158	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	13,000	6 142,500 0,000	79 852,500 0,000
159	Pret de piata	Reductor de preseun d=100mm	buc	2,000	21 814,626 0,000	43 629,251 0,000
160	Pret de piata	Reductor de preseun d=80mm	buc	3,000	17 277,990 0,000	51 833,970 0,000
161	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40mm	buc	5,000	2 578,500 0,000	12 892,500 0,000
162	Pret de piata	Contor de apa d= 1/2"	buc	275,000	287,547 0,000	79 075,425 0,000
163	Pret de piata	Мотопомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	18 700,000 0,000	18 700,000 0,000
Total			lei			311 339,52 6
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			3 736,074
Total Utilaj						315 075,601
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			5 240 133,87
TVA			20,00 %			1 048 026,77

Total deviz:
Inclusiv salariu

6 288 160,64
823 164,90

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de Jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Rețele exterioare de apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			902,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	0,000
						902,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
3	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			250,423
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,300
6	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			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
						272,500
7	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			866,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	508,561
						358,340
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3			990,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	0,000
						990,000
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			11,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	0,000
						11,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	239,16	0,479
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			272,500

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.2. Montarea tevilor si armatori				
12	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 984,313 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 952,60	1 952,600
13	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 Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 613,553 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 521,00	1 581,840
14	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 Vana din fonta d=50mm	buc			1 368,321 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 285,20	1 336,608
15	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 Vana din fonta d=40mm	buc			1 138,179 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000004	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	1 063,91	1 106,466
16	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 d=100mm)	buc			300,166 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820051	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	218,31	224,859
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,084
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
17	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 d=80mm)	buc			263,838 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820052	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	183,04	188,531
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,084
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
18	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 d=65mm)	buc			220,630 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820053	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	141,09	145,323
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,084
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
19	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 d=50mm)	buc			210,814 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820054	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	131,56	135,507
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,084
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
20	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 oarba d=100mm)	buc			341,902 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820055	Flansa oarba d=100mm	buc	1,0000	258,83	266,595
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,084
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			231,465 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001001	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	133,47	140,148
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc			220,950 — 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001002	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	123,46	129,633
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc			203,352 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001003	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	106,70	112,035
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc			158,885 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001004	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	64,35	67,567
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc			1 523,742 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001	Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa	buc	1,0000	1 444,78	1 444,780
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc			1 119,782 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101002	Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	1,0000	1 040,82	1 040,820
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 251,562 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101003	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 172,60	1 172,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 676,752 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101004	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	1 597,79	1 597,790
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 100 cu flansa)	buc			1 384,072 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010041 1	Teu egal din otel cu flansa d= 100 cu flansa	buc	1,0000	1 305,11	1 305,110
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 097,602 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101005	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 018,64	1 018,640
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			995,112 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101006	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	916,15	916,150
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 50x40 cu flansa)	buc			943,462 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101007	Teu redus din otel 50x40 cu flansa	buc	1,0000	864,50	864,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,	buc			3 261,532

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cruce sudata pe loc d=80x65mm)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	202,58	208,657
	25137366010008	Cruce d=80x65mm	buc	1,0100	2 876,72	2 992,652
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,25	26,780
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			96,480 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	54,00	14,461
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,25	13,390
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,95	8,034
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,742
35	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 -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc			315,633 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	273,00	283,920
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			2 506,622 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010012	Ventuz d=50	buc	1,0000	2 427,66	2 427,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2")	buc			102,329 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381112	Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2"	buc	1,0300	66,88	68,886
38	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 Vana din fonta d=40mm	buc			1 138,179 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000004	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	1 063,91	1 106,466
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40)	buc			2 190,812 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010013	Filtru d=40	buc	1,0000	2 111,85	2 111,850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,25	13,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=40x1 1/2")	buc			78,577 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381114	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0300	43,82	45,135
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=160mm	buc			47,760 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381115	Tub de protectie PE d=160mm l=0.2m	buc	1,0300	13,90	14,317
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=140mm	buc			47,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381116 1	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m	buc	1,0000	13,90	13,900
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=125mm	buc			47,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381116	Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m	buc	1,0000	13,90	13,900
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Tub de protectie PE d=110mm	buc			44,453 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381117	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m	buc	1,0300	10,69	11,011

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=75	buc			248,260 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381118	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0300	208,56	214,817
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			228,319 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381119	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,0300	189,20	194,876
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			118,933 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381120	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	83,00	85,490
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc			428,180 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381121	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	383,24	394,737
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune egal din PE d=90)	buc			450,840 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381122	Teu compresiune egal din PE d=90	buc	1,0300	405,24	417,397
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE d=90x75)	buc			313,520 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381123	Mufa compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	271,92	280,078
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus din PE d=90x63)	buc			311,254 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381124	Mufa compresiune redus din PE d=90x63	buc	1,0300	269,72	277,812
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR17 PN10	m			98,408 — 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100126	Teava din polietilena diametrul de 90mm -PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	84,75	87,742
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
53	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			66,822 — 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167100027	Teava polietilena avind diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	59,00	59,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			46,958 — 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001128	Teava polietilena avind diametrul 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	42,30	42,427
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m			96,782 — 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100129	Teava din polietilena avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	83,18	86,116
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m			69,626 — 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100130	Teava din polietilena avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	56,95	58,960
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
57	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			45,919 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001131	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	38,16	38,274
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			32,344 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001132	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	27,73	27,813
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26 PN6	m			20,880 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001133	Teava polietilena cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	16,30	16,349
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			257,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381133	Fiting din polietilena Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	224,40	224,400
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			149,009 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381134	Fiting din polietilena Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	112,20	115,566
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40 mm)	buc			95,078 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381135	Fiting din polietilena Mufa egala d=40 mm	buc	1,0300	59,84	61,635
63	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	202020200220	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
64	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) -Beton pentru suportului	m3			1 985,246 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000013	Beton clasa	m3	1,0250	1 380,00	1 435,697
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	273,33	216,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,563
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,840
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,000
65	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			18,451 18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc			18,451

1	2	3	4	5	6	7
		adauga -d=75mm				18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63mm	buc			18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=255.5m-specificatia)	m			86,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100136	Tub de protectie PE80 PN4 d140 mm	m	1,0150	69,47	71,922
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=243.5m -specificatia)	m			86,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100137	Tub de protectie PE80 PN4 d=125 mm	m	1,0150	69,47	71,922
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de - 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=74.0m-specificatia)	m			70,419
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100138	Tub de protectie PE80 PN4 d=110 mm	m	1,0150	53,46	55,347
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
71	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x8mm)	m			2 753,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100040	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	2 164,39	2 251,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	60,00	38,934
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	36,00	70,081
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,50	56,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,60	147,183
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	90,00	10,197
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,596
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,60	20,246
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,200
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			1 464,942
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	111100010003199	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	1 394,90	1 436,747
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,20	0,864
73	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			72,018
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	268213260186199	Impislitura fibre sticla bitum t=1.2mm	m2	1,1020	51,00	56,202
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	19,20	2,381
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,436 — 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			205,546 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100038	Teava din otel D40 mm	m	1,0100	135,60	143,804
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,560
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,50	6,211
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	90,00	1,890
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,260
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,60	3,175
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			152,742 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010039	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	58,50	61,425
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			149,067 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010040	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	55,00	57,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
80	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 Clapeta de retinere d=80	buc			2 643,257 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000040	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 511,10	2 611,544
		1.4. Camine de apa				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			902,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
82	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,259 — 156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
83	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			866,901 — 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 289,795 — 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 380,00	186,293
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,539
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,348
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	239,16	54,860
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,80	1,689
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,200
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			645,610 — 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	645,61	645,610
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc			701,500

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	701,50	701,500
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc			573,070 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	573,07	573,070
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc			955,110 0,000
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	955,11	955,110
89	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	m3			1 299,404 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 380,00	278,740
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,539
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,353
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	239,16	64,571
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,80	1,689
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15	buc			1 726,080 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 726,08	1 726,080
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			874,510 0,000
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	874,51	874,510
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 134,600 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 134,60	1 134,600
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1	buc			1 450,800 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,80	1 450,800
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-2	buc			1 681,440 0,000
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 681,44	1 681,440
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc			1 821,200 0,000
	266112643315236	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	1 821,20	1 821,200
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-2	buc			1 974,700 0,000
	266112643315237	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	1,0000	1 974,70	1 974,700
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 460,450 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,255
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,543
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	88,594
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	239,16	62,562
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,80	1,891

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,891
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc			3 083,880 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 083,88	3 083,880
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			1 458,600 0,000
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 458,60	1 458,600
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 882,320 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 882,32	1 882,320
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc			2 313,840 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 313,84	2 313,840
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-2	buc			3 348,000 0,000
	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	1,0000	3 348,00	3 348,000
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			133,920 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,92	133,920
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			290,160 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,16	290,160
105	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) pentru suporturi	m3			1 985,314 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000013	Beton clasa	m3	1,0250	1 380,00	1 435,752
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	273,33	216,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,563
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,843
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,000
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			27,613 0,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,55	0,036
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			39,013 0,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2775276309865	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	1,0000	38,40	38,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,55	0,036
108	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,813 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	27,00	28,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,50	0,478
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,042208	14,50	0,643
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	60,00	0,252
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	23,40	0,246
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t			874,130

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,100
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,250
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			122,593
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,091
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 020,00	24,480
111	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 (обратная засыпка)	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
112	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			866,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
113	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 160,334
	287527420000022	Сарас сu рамaТип Л	buc	1,0000	1 123,20	1 145,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	273,33	14,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,172
114	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 446,750
	287527420000023	Сарас сu рамaТип Т	buc	1,0000	1 404,00	1 432,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	273,33	14,498
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,172
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			226,623
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	239,16	151,865
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
116	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройсто бетонной отмостки)	m3			2 492,450
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B250	m3	1,0200	2 100,00	2 174,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,000
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,341
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,520
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			231,701
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	123400025069	Compresor 7 atm 6m3/min	h-ut	0,7750	130,00	100,750
119	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
120	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
121	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал).	100 m3			770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	440,00	770,000
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220052596	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1150	90,00	100,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			168,633 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175299	Piatra sparta	m3	0,5750	160,00	92,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
124	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			87,803 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	840,00	78,960
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,20	0,211
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,067
125	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			88,743 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	850,00	79,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,20	0,211
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,067
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
126	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 298,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	440,00	1 298,000
127	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	440,00	770,000
128	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	440,00	770,000
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220052596	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1150	90,00	100,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			197,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752992	Piatra sparta	m3	0,5750	210,00	120,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.7. Conectarea consumatorilor.Lucrari de terasaminte				
131	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
132	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
133	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			250,423 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
134	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
135	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,545 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,300
136	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
137	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			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
138	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.8. Montarea tevilor si armaturi				
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc			85,363 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381188	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	1,0000	51,92	51,920
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc			66,003 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	1,0000	32,56	32,560
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc			110,003 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381190	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	1,0000	76,56	76,560
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc			123,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381191	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	1,0000	90,20	90,200
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductie d=32x3/4")	buc			54,123 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381196	Fiting polietilena Reductie d=32x3/4"	buc	1,0000	20,68	20,680
144	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			12,555

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001144	Teava polietilena d=20 mm	m	1,0030	8,00	8,024
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,00727	120,00	0,872
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,00727	75,00	0,545
145	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			51,393 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381198	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	1,0000	17,95	17,950
146		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			42,000 0,000
	20303030	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	42,00	42,000
147	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			124,883 66,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2875274202003	Filtru d=1/2"	buc	1,0000	34,75	34,750
	287527420200012	Robinet apa tip FI-FI cu sfera d=1/2"	buc	1,0000	23,44	23,440
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	19,20	0,384
148	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,200 0,000
	202023060	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
150	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,436 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		2. Montarea utilajului				
151	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 -Vana d=100mm	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			220,813 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	19,20	2,637
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,25	26,260
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,95	15,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	273,33	19,324
153	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 Reductor de preseun d=100mm	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
154	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 Reductor de preseun d=80mm	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			142,430 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	19,20	1,164
156	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			57,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
157	Pret de piata	Vana d=100mm	buc			2 305,080 0,000
	600600	Vana d=100mm din fonta	buc	1,0000	2 305,08	2 305,080
158	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			6 142,500 0,000
	6006001	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm suprateran	buc	1,0000	6 142,50	6 142,500
159	Pret de piata	Reductor de preseun d=100mm	buc			21 814,62 6 0,000
	6006002	Reductor de preseun d=100mm	buc	1,0000	21 814,63	21 814,626
160	Pret de piata	Reductor de preseun d=80mm	buc			17 277,99 0 0,000
	6006003	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,0000	17 277,99	17 277,990
161	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40mm	buc			2 578,500 0,000
	6006005	Contor de apa diametrul de 40mm	buc	1,0000	2 578,50	2 578,500
162	Pret de piata	Contor de apa d= 1/2"	buc			287,547 0,000
	6006006	Contor de apa d= 1/2"	buc	1,0000	287,55	287,547
163	Pret de piata	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			18 700,00 0 0,000
	6006007	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	18 700,00	18 700,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 6 288 160,64 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,360	57,66	597,358
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 198,306	57,66	69 094,324
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,883	57,66	166,234
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,000	57,66	9 225,600
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,363	57,66	770,487
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,366	57,66	309,386
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 820,494	57,66	220 289,655
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	451,428	57,66	26 029,367
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,433	57,66	601,555
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,390	57,66	772,067
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 375,519	57,66	425 272,431
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	216,276	57,66	12 470,462
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	154,466	57,66	8 906,521
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	204,800	57,66	11 808,768
15.	9312040019600	Sapator	h-om	639,103	57,66	36 850,685
		Total manopera				823 164,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	150,400	840,00	126 336,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	150,400	850,00	127 840,000
3.	111100010003199	Cochilii vata minerala 40mm	m2	11,660	1 394,90	16 263,976
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,102	239,16	1 459,426
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,542	239,16	3 238,657
6.	141112220175299	Piatra sparta	m3	230,000	160,00	36 800,000
7.	1411122201752992	Piatra sparta	m3	884,925	210,00	185 834,250
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,600	450,00	4 320,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,246	273,33	1 707,301
10.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 073,903	210,00	225 519,567
11.	142110220052596	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	953,994	90,00	85 859,460
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,580	30,00	47,385
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,554	60,00	93,240
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,104	1 200,00	2 524,800
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,697	144,00	1 108,296
16.	202020200220	Banda de semnalizare	m	11 195,000	1,20	13 434,000
17.	202023060	Banda de avertizare	m	2 750,000	1,20	3 300,000
18.	20303030	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	550,000	42,00	23 100,000
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,365	60,00	621,900
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	43,355	21,60	936,457
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,159	27,00	85,293

22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	425,154	15,60	6 632,402
23.	2320322600374	Citom	kg	5,267	90,00	473,985
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,957	60,00	1 797,390
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	89,282	36,00	3 214,134
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,636	36,00	454,896
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,201	30,00	6,027
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,268	36,00	9,641
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,318	30,00	189,540
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,554	30,00	46,620
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,891	42,00	37,422
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	388,500	27,00	10 489,500
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	133,750	14,50	1 939,371
34.	25137366010008	Cruce d=80x65mm	buc	1,040	2 876,72	2 992,652
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,803	19,20	111,418
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,786	19,20	34,285
37.	252121670100038	Teava din otel D40 mm	m	8,484	135,60	1 150,430
38.	252121670100040	Teava din otel d=325x8mm	m	46,814	2 164,39	101 322,671
39.	252121670100126	Teava din polietilena diametrul de 90mm - PE100 SDR17 PN10	m	1 872,340	84,75	158 680,815
40.	252121670100129	Teava din polietilena avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1 366,596	83,18	113 673,455
41.	252121670100130	Teava din polietilena avind diametrul de 90mm -PE100 SDR26 PN6	m	3 396,819	56,95	193 448,859
42.	252121670100136	Tub de protectie PE80 PN4 d140 mm	m	264,519	69,47	18 376,142
43.	252121670100137	Tub de protectie PE80 PN4 d=125 mm	m	252,096	69,47	17 513,074
44.	252121670100138	Tub de protectie PE80 PN4 d=110 mm	m	76,612	53,46	4 095,688
45.	2521216710001128	Teava polietilena avind diametrul 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	124,372	42,30	5 260,936
46.	2521216710001131	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 827,466	38,16	69 736,103
47.	2521216710001132	Teava polietilena cu diametrul de63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1 199,086	27,73	33 250,669
48.	2521216710001133	Teava polietilena cu diametrul de40 mm. PE100, SDR26 PN6	m	50,150	16,30	817,445
49.	2521216710001144	Teava polietilena d=20 mm	m	2 758,250	8,00	22 066,000
50.	25212167100027	Teava polietilena avind diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 598,782	59,00	94 328,138
51.	252315671381112	Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2"	buc	5,150	66,88	344,432
52.	252315671381114	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	15,450	43,82	677,019
53.	252315671381115	Tub de protectie PE d=160mm l=0.2m	buc	13,390	13,90	186,121
54.	252315671381116	Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m	buc	10,000	13,90	139,000
55.	2523156713811161	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m	buc	37,000	13,90	514,300
56.	252315671381117	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m	buc	11,330	10,69	121,118
57.	252315671381118	Cot compresiune PE d=75	buc	3,090	208,56	644,450
58.	252315671381119	Dop compresiune din PE d=75	buc	3,090	189,20	584,628
59.	252315671381120	Dop compresiune din PE d=63	buc	4,120	83,00	341,960
60.	252315671381121	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	2,060	383,24	789,474
61.	252315671381122	Teu compresiune egal din PE d=90	buc	3,090	405,24	1 252,192
62.	252315671381123	Mufa compresiune redus din PE d=90x75	buc	2,060	271,92	560,155
63.	252315671381124	Mufa compresiune redus din PE d=90x63	buc	1,030	269,72	277,812

64.	252315671381133	Fiting din polietilena Mufa egala d=75 mm	buc	34,000	224,40	7 629,600
65.	252315671381134	Fiting din polietilena Mufa egala d=63 mm	buc	13,390	112,20	1 502,358
66.	252315671381135	Fiting din polietilena Mufa egala d=40 mm	buc	1,030	59,84	61,635
67.	252315671381188	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	50,000	51,92	2 596,000
68.	252315671381189	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	85,000	32,56	2 767,600
69.	252315671381190	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	115,000	76,56	8 804,400
70.	252315671381191	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	25,000	90,20	2 255,000
71.	252315671381196	Fiting polietilena Reductie d=32x3/4"	buc	275,000	20,68	5 687,000
72.	252315671381198	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	550,000	17,95	9 872,500
73.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	37,000	133,92	4 955,040
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	37,000	290,16	10 735,920
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	9,000	645,61	5 810,490
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	27,000	701,50	18 940,500
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	573,07	4 011,490
78.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	2,000	955,11	1 910,220
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 726,08	36 247,680
80.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	21,000	874,51	18 364,710
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	21,000	1 134,60	23 826,600
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 450,80	15 958,800
83.	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	4,000	1 681,44	6 725,760
84.	266112643315236	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,000	1 821,20	1 821,200
85.	266112643315237	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-2	buc	5,000	1 974,70	9 873,500
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 083,88	21 587,160
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 313,84	2 313,840
88.	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2	buc	6,000	3 348,00	20 088,000
89.	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	7,000	1 458,60	10 210,200
90.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	1 882,32	13 176,240
91.	266310210000099	Beton B250	m3	6,968	2 100,00	14 631,960
92.	26631021000013	Beton clasa	m3	4,422	1 380,00	6 101,808
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,814	1 380,00	9 403,596
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,326	1 500,00	6 488,250
95.	2664102101126	Var	kg	6,362	6,00	38,173
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,685	1 020,00	1 718,292
97.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,178	1 020,00	181,152
98.	268213260186199	Impislitura fibre sticla bitum t=1.2mm	m2	63,200	51,00	3 223,185
99.	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,481	54,00	187,996
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,200	19,20	675,840
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,621	19,20	146,319
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	769,680	27,00	20 781,360
103.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	484,000	38,40	18 585,600
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,885	23,40	90,909
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	60,597	45,50	2 757,164
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	609,760	3,25	1 981,720
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	164,000	3,25	533,000
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040	3,25	341,380
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	53,560	3,25	174,070
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040	1,95	204,828
111.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	53,560	1,95	104,442

112.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	28,000	1 952,60	54 672,800
113.	28741173000001 1	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	4,160	273,00	1 135,680
114.	28741173000002	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	6,240	1 521,00	9 491,040
115.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm	buc	12,480	1 285,20	16 039,296
116.	28741173000004	Vana din fonta d=40mm	buc	9,360	1 063,91	9 958,198
117.	28741173000004 0	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	2 511,10	2 611,544
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,369	20,80	90,888
119.	28752741101001	Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa	buc	5,000	1 444,78	7 223,900
120.	28752741101001 2	Ventuz d=50	buc	3,000	2 427,66	7 282,980
121.	28752741101001 3	Filtru d=40	buc	5,000	2 111,85	10 559,250
122.	28752741101002	Teu redus din otel 80x40 cu flansa	buc	2,000	1 040,82	2 081,640
123.	28752741101003	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	1 172,60	1 172,600
124.	28752741101004	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	2,000	1 597,79	3 195,580
125.	28752741101004 11	Teu egal din otel cu flansa d= 100 cu flansa	buc	4,000	1 305,11	5 220,440
126.	28752741101005	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	7,000	1 018,64	7 130,480
127.	28752741101006	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	10,000	916,15	9 161,500
128.	28752741101007	Teu redus din otel 50x40 cu flansa	buc	2,000	864,50	1 729,000
129.	28752742000002 2	Сарас cu ramaТип Л	buc	20,400	1 123,20	22 913,280
130.	28752742000002 3	Сарас cu ramaТип Т	buc	17,340	1 404,00	24 345,360
131.	28752742020001 2	Robinet apa tip FI-FI cu sfera d=1/2"	buc	275,000	23,44	6 446,000
132.	28752742020003	Filtru d=1/2"	buc	275,000	34,75	9 556,250
133.	28752744001001	Сарат flansa PE100 d=110mm	buc	14,700	133,47	1 962,068
134.	28752744001002	Сарат flansa PE100 d=90mm	buc	38,850	123,46	4 796,421
135.	28752744001003	Сарат flansa PE100 d=75mm	buc	9,450	106,70	1 008,315
136.	28752744001003 9	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	4,200	58,50	245,700
137.	28752744001004	Сарат flansa PE100 d=63mm	buc	11,550	64,35	743,242
138.	28752744001004 0	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	55,00	231,000
139.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,030	202,58	208,657
140.	28752744282005 1	Flansa libera d=100mm	buc	15,450	218,31	3 372,890
141.	28752744282005 2	Flansa libera d=80mm	buc	38,110	183,04	6 975,654
142.	28752744282005 3	Flansa libera d=65mm	buc	9,270	141,09	1 307,904
143.	28752744282005 4	Flansa libera d=50mm	buc	11,330	131,56	1 490,575
144.	28752744282005 5	Flansa oarba d=100mm	buc	1,030	258,83	266,595
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,029	4,55	45,634
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	474,794	13,00	6 172,315
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,390	13,00	31,073
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 714,975	13,00	22 294,675
149.	4100126202818	Apa	m3	182,510	13,00	2 372,630
150.	600600	Vana d=100mm din fonta	buc	11,000	2 305,08	25 355,880
151.	6006001	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm supratcran	buc	13,000	6 142,50	79 852,500
152.	6006002	Reductor de preseun d=100mm	buc	2,000	21 814,63	43 629,251
153.	6006003	Reductor de preseun d=80mm	buc	3,000	17 277,99	51 833,970
154.	6006005	Сontor de apa diametrul de 40mm	buc	5,000	2 578,50	12 892,500
155.	6006006	Сontor de apa d= 1/2"	buc	275,000	287,55	79 075,425
156.	6006007	Мотопомпа МП800 сomplect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	18 700,00	18 700,000
		Total materiale de constructii				2 661 979,44

Utilaje de constructii:

1.	123400025069	Сompresor 7 atm 6m3/min	h-ut	99,200	130,00	12 896,000
2.	2592270004021	Сompactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 173,732	45,00	52 817,940
3.	28752774100000	Сompresor 5m3/min	h-ut	27,890	100,00	2 789,000

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	80,299	60,00	4 817,934
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	54,783	75,00	4 108,733
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,848	200,00	569,680
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,960	220,00	3 731,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,055	220,00	4 192,100
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,960	390,00	6 614,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	327,038	440,00	143 896,940
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,220	250,00	23 554,900
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,848	300,00	854,370
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,588	50,00	329,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	99,200	45,00	4 464,000
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,242	120,00	29,076
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	799,192	38,00	30 369,315
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 176,000	150,00	176 400,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	209,475	50,00	10 473,750
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,560	100,00	3 456,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,130	100,00	813,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,783	120,00	6 573,972
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,191	200,00	19 638,220
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,745	260,00	713,700
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	89,220	220,00	19 628,378
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	546,588	90,00	49 192,920
		Total utilaje de constructii				582 924,93

Total:

Total	lei	5 240 133,87
TVA	20,00 %	1 048 026,77

Total deviz:

**6 288 160,
64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de Jos, r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2-1
Put artezian Rezistenta****Valoarea de deviz 63 984,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Put artezian.Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
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	0,660	902,000 0,000	595,320 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,980	85,913 85,913	84,195 84,195
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,000	269,750 89,950	539,499 179,899
4	TsD04D	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 coeziv	m3	0,300	38,632 38,632	11,590 11,590
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,450	329,431 17,298	148,244 7,784
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--	m3	3,620	1 492,753 259,470	5 403,767 939,281
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	180,243 98,022	1 086,867 591,073
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KII-fundament Fm1	m3	1,350	1 596,777 259,470	2 155,649 350,284
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,930	1 389,911 509,714	2 682,528 983,749
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-1	buc	1,000	133,920 0,000	133,920 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIIQ20-9	buc	1,000	1 882,320 0,000	1 882,320 0,000
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	2,000	1 882,320 0,000	3 764,640 0,000
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00	buc	1,000	2 313,840 0,000	2 313,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului- КИП1-20-1				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg	56,000	35,309 12,109	1 977,310 678,082
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	6,790	35,309 12,109	239,749 82,217
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	790,330 371,330	47,420 22,280
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	0,600	156,310 28,830	93,786 17,298
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	28,830 28,830	86,490 86,490
19	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 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,000	76,080 28,830	76,080 28,830
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2	6,030	180,243 98,022	1 086,867 591,073
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15(Bc 15/B 200)-замок	m3	0,900	1 596,727 259,470	1 437,054 233,523
22	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) (наружная гидоризоляция)	m2	20,340	30,424 3,460	618,831 70,368
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,000	1 026,481 47,281	1 026,481 47,281
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3	0,180	330,000 0,000	59,400 0,000
25	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 (пазухи)	100 m3	0,080	866,901 508,561	69,352 40,685
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	329,446 17,298	174,607 9,168
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,370	2 063,950 221,991	763,662 82,137
Total Put artezian.Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)						28 559,467
Inclusiv salariu						5 137,287
		1.2. Cabina electrica				
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	94,562 94,562	85,106 85,106

1	2	3	4	5	6	7
29	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,650	103,212 69,192	67,088 44,975
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora. piulita, saiba)	kg	2,040	35,309 12,109	72,031 24,702
31	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,900	1 144,723 443,982	1 030,251 399,584
32	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,000	11 167,313 144,150	11 167,313 144,150
33	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	2,000	84,823 58,813	169,646 117,626
34	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	0,900	17,875 17,875	16,087 16,087
Total Cabina electrica					12 607,522	
Inclusiv salariu					832,230	
Total Lucrari de constructii					41 166,988	
Inclusiv salariu					5 969,517	
Total			lei		41 166,99	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 432,68	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 332,35	
Total			100,00 +		43 932,02	
Cheltuieli de regie			14,50 %		6 370,14	
Total			100,00 +		50 302,17	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 018,13	
Total			100,00 +		53 320,30	
TVA			20,00 %		10 664,06	

Total deviz: 63 984,36
Inclusiv salariu 5 969,52

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de Jos, r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Put artezian Rezistenta
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Put artezian.Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
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			902,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			269,750
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,00	108,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
4	TsD04D	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 coeziv	m3			38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			329,431
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	239,16	303,733
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--	m3			1 492,753
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000196	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,445
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,839
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			180,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,421
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KII-fundament Fm1	m3			1 596,777
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000019	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,463

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,844
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 389,911 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,549
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,455
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,497
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	239,16	62,566
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1	buc			133,920 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,92	133,920
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIQ20-9	buc			1 882,320 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 882,32	1 882,320
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc			1 882,320 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 882,32	1 882,320
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIPII-20-1	buc			2 313,840 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 313,84	2 313,840
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			790,330 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			156,310 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	120,00	126,680
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 — 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
19	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 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			76,080 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	55454545	Сальниковая набивка d=100 l=200mm	buc	1,0000	45,00	47,250
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			180,243 — 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,421
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15(Bc 15/B 200)-замок	m3			1 596,727 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000122	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,417
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,840
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
22	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) (наружная гидоризоляция)	m2			30,424 — 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,825
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc			1 026,481 — 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000005498	Сарас с гама (Тип Л с ключем)	buc	1,0000	960,00	979,200
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3			330,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
25	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 (пазухи)	100 m3			866,901 — 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			329,446 — 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	239,16	303,733
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,415
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 063,950 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B250	m3	1,0200	1 750,00	1 811,959
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		1.2. Cabina electrica				
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			94,562

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,212 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,323
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,477
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora. piulita, saiba)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
31	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 144,723 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	273,33	218,057
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	239,16	175,995
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
32	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc			11 167,31 3 144,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266612280060066 1	Cabina KK3 AO с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc	1,0100	10 783,33	10 891,163
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	220,00	132,000
33	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d=32mm	m			84,823 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	252121671600025	Teava din polietilena d=32	m	1,0200	25,00	26,010
34	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1
Put artezian Rezistenta**

Valoarea de deviz 63 984,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,090	57,66	5,189
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,913	57,66	1 840,132
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	57,66	129,735
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,170	57,66	1 047,653
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,294	57,66	16,952
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,220	57,66	70,368
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,420	57,66	831,457
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386	57,66	22,280
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,648	57,66	37,381
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	57,66	179,899
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,318	57,66	710,239
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,907	57,66	167,606
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,277	57,66	477,240
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,481	57,66	316,046
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,215	57,66	70,057
Total manopera						5 969,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,972	22,50	21,879
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,245	239,16	297,659
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,505	239,16	120,752
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,662	239,16	158,396
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,718	273,33	196,251
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,058	25,00	1,462
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 200,00	78,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,243	3 200,00	779,200
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	24,960
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,409	120,00	49,128
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,065	120,00	7,800
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,984	2,50	57,461
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	800,00	9,760
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	18,00	12,600
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	22,50	2,632
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,525	45,00	68,634
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	13,00	449,514
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	30,00	14,040
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	25,00	5,850
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	35,00	1,155
21.	252121671600025	Teava din polietilena d=32	m	2,081	25,00	52,020
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171,738	1,45	249,020
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	133,92	133,920
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51	buc	1,000	2 313,84	2 313,840

		m3)				
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 882,32	1 882,320
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 882,32	3 764,640
27.	26631021000009 9	Beton B250	m3	0,383	1 750,00	670,425
28.	26631021000012 2	Beton clasa B15	m3	0,936	1 250,00	1 170,375
29.	26631021000019	Beton clasa B15	m3	1,405	1 250,00	1 755,625
30.	26631021000019 6	Beton clasa B12,5	m3	3,766	1 150,00	4 331,130
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,554	1 250,00	692,000
32.	2664102101126	Var	kg	0,287	5,00	1,433
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,168	950,00	159,220
34.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,633	120,00	76,008
35.	26661228006006 61	Cabina KK3 AO с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,010	10 783,33	10 891,163
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,648	16,00	10,373
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,841	16,00	29,464
38.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	35,00	217,000
39.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	64,830	22,50	1 458,675
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,067	16,00	49,072
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,324	35,00	11,347
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,195	2,50	0,487
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,195	1,50	0,292
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,175	16,00	2,806
45.	28752742000005 498	Сарас сu рамa (Тип Л с ключем)	buc	1,020	960,00	979,200
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,020	18,00	0,351
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,519	3,50	1,815
48.	55454545	Сальниковая набивка d=100 l=200mm	buc	1,050	45,00	47,250
		Total materiale de construcții				33 308,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	220,00	132,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,041	200,00	8,240
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353	440,00	595,320
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,238	250,00	59,400
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,284	50,00	214,200
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,335	120,00	40,152
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,754	38,00	28,667
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	120,00	31,728
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	100,00	130,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,245	200,00	648,960
		Total utilaje de construcții				1 888,67

Total:

Total	lei	41 166,99
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 432,68
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 332,35
Total	100,00 +	43 932,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 370,14
Total	100,00 +	50 302,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 018,13
Total	100,00 +	53 320,30
TVA	20,00 %	10 664,06

Total deviz:

63 984,36

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de Jos, r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-1
Caminul putului forat Solutii tehnologice****Valoarea de deviz 88 951,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN16)	buc	1,000	1 496,376 31,713	1 496,376 31,713
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,000	537,934 26,524	537,934 26,524
3	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 aerisire PN16)	buc	1,000	1 973,840 31,713	1 973,840 31,713
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,000	308,437 51,317	308,437 51,317
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d=2")	buc	1,000	106,983 60,543	106,983 60,543
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Reductia din otel D=2"x80mm)	buc	1,000	168,183 60,543	168,183 60,543
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,000	187,767 60,543	1 502,136 484,344
8	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,000	66,526 33,443	532,211 267,542
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc	2,000	233,290 60,543	466,579 121,086
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc	1,000	165,317 60,543	165,317 60,543
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc	3,000	114,837 60,543	344,511 181,629
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	21,000	197,980 0,000	4 157,580 0,000
14		Mufa de imbinare	buc	3,000	74,070 0,000	222,210 0,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind	buc	1,000	116,770	116,770

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)			33,443	33,443
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc	1,000	228,159 60,543	228,159 60,543
17	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,000	66,526 33,443	66,526 33,443
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	39,443 33,443	19,721 16,721
Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura						22 273,334
Inclusiv salariu						11 381,507
Total			lei			22 273,334
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			2 731,562
Cheltuieli de transport			4,00 %			419,353
Total			100,00 +			25 424,249
Cheltuieli de regie			14,50 %			3 686,516
Total			100,00 +			29 110,765
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 746,646
Total Lucrari de constructii						30 857,411
Inclusiv salariu						11 381,507
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-4-190"	buc	1,000	9 590,378 5 091,378	9 590,378 5 091,378
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	100,140 99,175	100,140 99,175
21	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 Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139
Total			lei			9 785,657
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			1 268,566
Cheltuieli de transport			4,00 %			0,039
Total			100,00 +			11 054,262
Cheltuieli de regie			76,00 %			4 017,126
Total			100,00 +			15 071,388
Beneficiu de deviz			6,00 %			904,283
Total Montarea utilajului						15 975,671
Inclusiv salariu						5 285,692
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-4-190	buc	1,000	19 435,210 0,000	19 435,210 0,000
23	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	4 238,330 0,000	4 238,330 0,000
24	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,000	1 098,740 0,000	3 296,220 0,000
Total			lei			26 969,760

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			323,637
		Total Procurarea utilajului				27 293,397
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			74 126,48
		TVA	20,00 %			14 825,30

Total deviz:
Inclusiv salariu

88 951,78
16 667,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de Jos, r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-1
Caminul putului forat Solutii tehnologice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN16)	buc			1 496,376 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Supapa uni-sens d=50mm PN16	buc	1,0000	1 408,33	1 464,663
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			537,934 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	54554545	filet d=15mm	buc	1,0000	11,63	11,630
	28752742011008	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,0000	296,63	296,630
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=150mm	buc	1,0000	203,15	203,150
3	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 aerisire PN16)	buc			1 973,840 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008	Supapa de aerisire PN16 d=50	buc	1,0000	1 867,43	1 942,127
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			308,437 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010088	Piese de legatura (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,0000	235,00	235,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d=2")	buc			106,983 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015088	Cot din otel d=2"	buc	1,0000	22,00	22,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Reductia din otel D=2"x80mm)	buc			168,183 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101508889	Reductia din otel D=2"x80mm	buc	1,0000	82,00	83,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc			187,767 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101508890	Flansa din otel sudabila D=2"	buc	1,0000	101,20	103,224
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
8	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			66,526 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc			233,290 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015095	Teu egal din otel D=2"	buc	1,0000	145,83	148,747
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc			165,317 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015096	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc	1,0000	79,19	80,774
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc			114,837 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015097	Segment de conducta din otel L=0.15m, D=2"mm	buc	1,0000	29,70	30,294
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			9 859,860 — 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m			197,980 — 0,000
	85200236	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	1,0000	197,98	197,980
14		Mufa de imbinare	buc			74,070 — 0,000
	2036632099	Mufa de imbinare D=50 mm	buc	1,0000	74,07	74,070
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			116,770 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381188	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	80,90	83,327
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc			228,159 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015021	Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,0000	140,80	143,616
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
17	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			66,526 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			39,443 — 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	30,00	6,000
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190"	buc			9 590,378 — 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,378
	021102999	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA50	h-ut	8,1800	550,00	4 499,000
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			100,140 — 99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,175
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	16,00	0,965
21	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 Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa	buc			31,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc			19 435,21

1	2	3	4	5	6	7
		"1ЭИБ6-4-190				0
						0,000
	2003020	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-4-190	buc	1,0000	19 435,21	19 435,210
23	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			4 238,330
						0,000
	20030201	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	4 238,33	4 238,330
24	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			1 098,740
						0,000
	200302012	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	1 098,74	1 098,740

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de Jos, r-nul Soldanesti

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3-1
Caminul putului forat Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 88 951,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	57,66	5 091,378
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,010	57,66	1 672,717
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	57,66	16,721
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
Total manopera						16 667,20

Materiale:

1.	2003020	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IQB6-4-190	buc	1,000	19 435,21	19 435,210
2.	20030201	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	4 238,33	4 238,330
3.	200302012	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,000	1 098,74	3 296,220
4.	2036632099	Mufa de imbinare D=50 mm	buc	3,000	74,07	222,210
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	30,00	3,000
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,373	12,00	124,472
7.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	16,00	0,965
8.	252315671381188	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030	80,90	83,327
9.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	2,50	185,400
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,50	10,000
11.	28741173000001	Supapa uni-sens d=50mm PN16	buc	1,040	1 408,33	1 464,663
12.	28741173000008	Supapa de aerisire PN16 d=50	buc	1,040	1 867,43	1 942,127
13.	287527411010088	Piese de legatura (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,000	235,00	235,000
14.	287527411015021	Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,020	140,80	143,616
15.	287527411015088	Cot din otel d=2"	buc	1,020	22,00	22,440
16.	28752741101508889	Reductia din otel D=2"x80mm	buc	1,020	82,00	83,640
17.	28752741101508890	Flansa din otel sudabila D=2"	buc	8,160	101,20	825,792
18.	287527411015095	Teu egal din otel D=2"	buc	2,040	145,83	297,493
19.	287527411015096	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc	1,020	79,19	80,774
20.	287527411015097	Segment de conducta din otel L=0.15m, D=2"mm	buc	3,060	29,70	90,882
21.	28752742011008	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,000	296,63	296,630
22.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=150mm	buc	1,000	203,15	203,150
23.	54554545	filet d=15mm	buc	1,000	11,63	11,630
24.	85200236	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	21,000	197,98	4 157,580
Total materiale de construcții						37 454,55

Utilaje de construcții:

1.	021102999	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA50	h-ut	8,180	550,00	4 499,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	100,00	408,000

		Total utilaje de construcții				4 907,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	74 126,48
TVA	20,00 %	14 825,30

Total deviz: **88 951,78**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Constructia retelei de alim,entare cu apa a sat.Climautii de Jos,r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-4-1
Turnuri de apa V=50 m3,H=12m-2buc****Valoarea de deviz 1 040 290,21 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului.Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	0,910	770,000 0,000	700,700 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,910	900,000 0,000	819,000 0,000
3	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	6,220	902,000 0,000	5 610,440 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,220	450,000 0,000	2 799,000 0,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	2,750	660,000 0,000	1 815,000 0,000
6	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 в подушку	100 m3	2,750	272,500 0,000	749,375 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	2,750	2 521,495 10,955	6 934,112 30,127
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	4,600	85,913 85,913	395,202 395,202
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	2,990	660,000 0,000	1 973,400 0,000
10	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	2,670	17,875 17,875	47,725 47,725
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	2,960	2 521,495 10,955	7 463,624 32,428
12	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 (для обвалования)	100 m3	4,480	990,000 0,000	4 435,200 0,000
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	714,400	21,200 0,000	15 145,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	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	4,480	17,875 17,875	80,078 80,078
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,480	1 850,652 286,570	8 290,921 1 283,834
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,910	900,000 0,000	819,000 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,910	272,500 0,000	247,975 0,000
Total Constructia turnului.Lucrari de terasamente					58 326,032	
Inclusiv salariu					1 869,395	
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	42,400	172,422 98,022	7 310,693 4 156,133
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,200	20,573 3,863	2 370,035 445,043
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,200	19,766 3,056	5 439,598 841,006
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	35,309 12,109	12 609,586 4 324,223
22	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 4/5 (Bc 5/B 75)	m3	47,600	1 458,687 227,757	69 433,503 10 841,233
23	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)	m2	42,400	30,424 3,460	1 289,971 146,687
Total Fundamentul pentru turn					98 453,386	
Inclusiv salariu					20 754,325	
		1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,800	68,443 2,883	2 176,487 91,679
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	2,260	415,834 66,309	939,784 149,858
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m	0,600	189,052 65,732	113,431 39,439
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m	20,000	321,838 65,732	6 436,760 1 314,648
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,200	483,191 483,191	1 546,211 1 546,211

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,200	634,321 277,921	2 029,828 889,348
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu	m3	7,800	415,828 66,309	3 243,456 517,210
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,530	2 063,763 221,991	11 412,610 1 227,610
Total Constructia turnului						27 898,568
Inclusiv salariu						5 776,004
		1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=63x50mm	buc	2,000	266,667 51,317	533,335 102,635
33	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 Vana din fonta d=50mm	buc	2,000	1 174,403 31,713	2 348,805 63,426
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc	4,000	187,767 60,543	751,068 242,172
35	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	4,000	66,526 33,443	266,106 133,771
36	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m	7,000	286,849 28,830	2 007,946 201,810
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=125x100mm	buc	2,000	464,067 51,317	928,135 102,635
38	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 d=100mm)	buc	4,000	271,599 33,443	1 086,398 133,771
39	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm	m	7,000	369,399 28,830	2 585,791 201,810
Total Utilaj tehnologic						10 507,583
Inclusiv salariu						1 182,030
		1.5. Camine de apa				
40	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,520	866,901 508,561	450,789 264,452
41	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,400	156,258 156,258	62,503 62,503
42	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	m3	2,680	1 247,789 555,842	3 344,074 1 489,658
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-15	buc	2,000	1 726,080 0,000	3 452,160 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-15-9	buc	4,000	1 134,620 0,000	4 538,480 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	133,920	267,840

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1			0,000	0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc	2,000	544,050 0,000	1 088,100 0,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИИ-15-1	buc	2,000	1 450,800 0,000	2 901,600 0,000
48	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) pentru suporturi	m3	0,100	1 458,257 227,757	145,826 22,776
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,600	35,309 12,109	1 468,859 503,718
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	44,809 12,109	1 577,280 426,223
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,000	32,720 6,919	654,394 138,384
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	790,330 371,330	79,033 37,133
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	141,847 98,022	70,923 49,011
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,000	1 060,948 47,281	2 121,896 94,562
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,070	415,832 66,309	444,940 70,951
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,750	2 063,824 221,991	1 547,868 166,493
Total Camine de apa						24 216,566
Inclusiv salariu						3 325,863
Total			lei			219 402,13 4
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			7 897,828
Cheltuieli de transport			4,00 %			4 996,546
Total			100,00 +			232 296,50 8
Cheltuieli de regie			14,50 %			33 682,994
Total			100,00 +			265 979,50 1
Beneficiu de deviz			6,00 %			15 958,770
Total Lucrari de constructii						281 938,271
Inclusiv salariu						32 907,617
		2. Lucrari de montarea si demontarea utilajului				
57	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul	t	9,280	4 302,195 3 852,265	39 924,373 35 749,016

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 1-5 tone-2buc				
58	M1A02D	Demontarea rezervoarelor de apa metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-2buc K=0.5	t	7,960	2 110,167 1 926,132	16 796,932 15 332,013
59	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 -Vana d=100mm	buc	2,000	31,713 31,713	63,426 63,426
Total			lei		56 784,731	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		12 274,669	
Cheltuieli de transport			4,00 %		122,453	
Total			100,00 +		69 181,853	
Cheltuieli de regie			76,00 %		38 869,785	
Total			100,00 +		108 051,63 9	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 483,098	
Total Lucrari de montarea si demontarea utilajului					114 534,737	
Inclusiv salariu					51 144,455	
		3. Procurarea utilajului				
60	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,000	230 458,456 0,000	460 916,91 1 0,000
61	Pret de piata	Vana d=100mm	buc	2,000	1 970,150 0,000	3 940,300 0,000
Total			lei		464 857,21 1	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		5 578,287	
Total Procurarea utilajului					470 435,497	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		866 908,51	
TVA			20,00 %		173 381,70	

Total deviz:

1 040 290,21

Inclusiv salariu

84 052,07

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alim,entare cu apa a
sat.Climautii de Jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Turnuri de apa V=50 m3,H=12m-2buc
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului.Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	440,00	770,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,000
3	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,000
6	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 в подушку	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 521,495 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,440
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,000
10	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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			2 521,495 — 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,439
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
12	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 (для обвалования)	100 m3			990,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 — 0,000
	34105400000069	Autocamion	h-ut	0,1060	200,00	21,200
14	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			17,875 — 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 850,652 — 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	190,00	1 564,082
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,000
17	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			272,500 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			172,422 — 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,573 — 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,766 — 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
22	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 4/5 (Bc 5/B 75)	m3			1 458,687 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001125	Beton clasa C12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,430
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
23	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)	m2			30,424 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,479
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,825
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
		1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			68,443 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	870,00	61,770
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	390,00	1,560
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			415,834 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393989	Pietris	m3	1,3110	239,16	313,543
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,662
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			189,052 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	252121670100199	Teava din polietilena d110 pentru drenaj perforata	m	1,0150	60,00	62,120
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,200
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			321,838 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	252121670100555	Teava din polietilena d110mm	m	1,0150	188,26	194,906
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,200
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			415,828 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220039398	Pietris	m3	1,3110	239,16	313,539

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 063,763 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B250	m3	1,0200	1 750,00	1 811,772
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansă PE100 d=63x50mm)	buc			266,667 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010066	Adaptor flansă PE100 d=63x50mm	buc	1,0000	167,00	175,350
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=50mm	buc			1 174,403 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000099	Vana din fontă d=50mm	buc	1,0000	1 098,74	1 142,690
34	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm(Flansă din oțel sudabilă d=50mm)-сварка	buc			187,767 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150996	Flansă din oțel sudabilă d=50mm)-сварка	buc	1,0000	101,20	103,224
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
35	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mmI (fără flansă)-болтовое соединение	buc			66,526 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
36	AcA04A	Montarea în conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m			286,849 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100022	Teava din oțel d=50mm	m	1,0100	220,85	234,211
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
37	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, având diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansă PE100 d=125x100mm)	buc			464,067 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010087	Adaptor flansă PE100 d=125x100mm	buc	1,0000	355,00	372,750
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
38	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm (Flansă d=100mm)	buc			271,599 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820096	Flansă d=100mm	buc	1,0000	199,10	205,073
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
39	AcA04A	Montarea în conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 100 mm	m			369,399 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216255	Teava din oțel d=100mm	m	1,0100	298,69	316,761
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
		1.5. Camine de apă				

1	2	3	4	5	6	7
40	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
41	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,258 156,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,258
42	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	m3			1 247,789 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,274
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,615
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	239,16	64,573
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc			1 726,080 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 726,08	1 726,080
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc			1 134,620 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 134,62	1 134,620
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc			133,920 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,92	133,920
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc			544,050 0,000
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-9	buc	1,0000	544,05	544,050
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-15-1	buc			1 450,800 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,80	1 450,800
48	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) pentru suporturi	m3			1 458,257 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001125	Beton clasa C12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988685	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,809 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988686	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			32,720 — 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,50	23,625
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			790,330 — 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,375
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,847 — 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	273,33	8,200
	266410210201098	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	850,00	20,400
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 060,948 — 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000205	Сарас сu гамa (Тип Л)	buc	1,0000	960,00	979,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	273,33	14,500
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			415,832 — 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393989	Pietris	m3	1,3110	239,16	313,545
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,658
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 063,824 — 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000099	Beton B250	m3	1,0200	1 750,00	1 811,833
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		2. Lucrari de montarea si demontarea utilajului				
57	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-2buc	t			4 302,195 — 3 852,265
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,325
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,100
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	55,00	49,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,50	16,375
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,50	9,825
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,00	9,500

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,78236	280,00	219,061
58	M1A02D	Demontarea rezervoarelor de apa metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-2buc K=0.5	t			2 110,167 ----- 1 926,132
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	86,490
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	1 666,662
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	172,980
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	40,050
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	55,00	24,750
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,50	8,188
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,50	4,912
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	19,425
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,00	4,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	8,610
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	2,250
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	280,00	68,600
59	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 -Vana d=100mm	buc			31,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
		3. Procurarea utilajului				
60	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			230 458,4 56 ----- 0,000
	0000003	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	1,0000	230 458,46	230 458,456
61	Pret de piata	Vana d=100mm	buc			1 970,150 ----- 0,000
	000000399	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 970,15	1 970,150

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-4-1 Turnuri de apa V=50 m3,H=12m-2buc

Valoarea de deviz 1 040 290,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	57,66	40,362
2.	7123010010200	Betonist	h-om	191,001	57,66	11 013,118
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,133	57,66	1 218,517
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,480	57,66	3 544,937
5.	7129020012800	Pavator	h-om	12,799	57,66	738,019
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,424	57,66	889,348
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,590	57,66	91,679
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	57,66	94,562
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,544	57,66	146,687
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,574	57,66	3 780,997
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	57,66	37,133
12.	7212030022700	Sudor	h-om	83,899	57,66	4 837,628
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	766,561	57,66	44 199,884
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,445	57,66	4 753,767
15.	8283010021000	Electronist	h-om	39,780	57,66	2 293,715
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,823	57,66	3 680,005
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,937	57,66	2 245,125
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,745	57,66	446,588
Total manopera						84 052,07

Materiale:

1.	0000003	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,000	230 458,46	460 916,911
2.	000000399	Vana d=100mm	buc	2,000	1 970,15	3 940,300
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	90,00	1 140,480
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,509	22,50	146,448
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,258	870,00	1 964,286
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,724	239,16	173,056
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	450,00	42,930
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	273,33	4,100
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	273,33	29,000
10.	1421402200393989	Pietris	m3	14,591	239,16	3 489,703
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,749	25,00	68,737
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,084	50,00	4,200
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,085	3 200,00	271,360
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,848	3 200,00	2 713,600
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,326	120,00	39,168
16.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	1,00	58,560
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	2,50	119,780
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	800,00	20,320
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	50,00	14,700

20.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	22,50	4,388
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,080	13,00	937,040
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	13,00	13,377
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,842	50,00	192,120
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,929	30,00	147,870
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	30,00	23,400
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	25,00	9,750
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,084	25,00	2,100
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	35,00	1,925
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,000	22,50	472,500
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,162	12,00	109,949
31.	2521216255	Teava din otel d=100mm	m	7,424	298,69	2 217,325
32.	25212167010002 2	Teava din otel d=50mm	m	7,424	220,85	1 639,480
33.	25212167010019 9	Teava din polietilena d110 pentru drenaj perforata	m	0,621	60,00	37,272
34.	25212167010055 5	Teava din polietilena d110mm	m	20,706	188,26	3 898,112
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,790	1,45	47,545
36.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,000	133,92	267,840
37.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	544,05	1 088,100
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 726,08	3 452,160
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 134,62	4 538,480
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII I1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 450,80	2 901,600
41.	26631021000009 9	Beton B250	m3	6,502	1 750,00	11 377,975
42.	26631021000011 25	Beton clasa C12.5	m3	49,626	1 150,00	57 069,670
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,541	1 150,00	622,495
44.	2664102101126	Var	kg	0,299	5,00	1,496
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	850,00	23,120
46.	26641021020109 8	Mortar ciment 100-T	m3	0,012	850,00	10,200
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,934	55,00	656,370
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,080	16,00	1 889,280
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,080	16,00	4 513,280
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	59,007	18,00	1 062,126
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,339	16,00	69,427
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	16,00	62,464
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	14,719	35,00	515,151
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	22,50	8 035,200
55.	27752763098868 5	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	41,600	22,50	936,000
56.	27752763098868 6	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	35,200	32,00	1 126,400
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,600	16,00	169,600
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,210	18,00	3,780
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,170	35,00	75,936
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,121	35,00	74,235
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	2,50	164,800
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	86,853	2,50	217,132
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	86,853	1,50	130,280
64.	28741173000009 9	Vana din fonta d=50mm	buc	2,080	1 098,74	2 285,379
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	16,00	3,482
66.	28752741101509 96	Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc	4,080	101,20	412,896
67.	28752742000002 05	Сарас сu рамa (Тип Л)	buc	2,040	960,00	1 958,400
68.	28752744001006 6	Adaptor flansa PE100 d=63x50mm	buc	2,100	167,00	350,700

69.	287527440010087	Adaptor flansa PE100 d=125x100mm	buc	2,100	355,00	745,500
70.	287527442820096	Flansa d=100mm	buc	4,120	199,10	820,292
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	68,711	3,50	240,487
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,582	10,00	25,821
73.	4100126202818	Apa	m3	2,284	10,00	22,840
		Total materiale de constructii				592 832,19

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,012	60,00	1 260,720
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,879	190,00	7 007,086
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,830	220,00	402,622
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,127	390,00	49,608
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,423	440,00	10 746,340
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,225	250,00	2 056,125
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,143	250,00	4 785,750
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,790	300,00	4 437,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,388	50,00	1 619,400
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,904	38,00	186,337
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	120,00	66,144
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,720	100,00	272,000
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,958	200,00	991,600
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	9,211	280,00	2 578,940
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	13,818	250,00	3 454,550
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,161	250,00	3 540,200
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,932	120,00	1 671,888
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,640	120,00	76,740
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,648	320,00	3 727,488
21.	34105400000069	Autocamion	h-ut	75,726	200,00	15 145,280
		Total utilaje de constructii				64 159,82

Total:

Total	lei	866 908,51
TVA	20,00 %	173 381,70

Total deviz:

**1 040 290,
21**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Forarea sondei arteziene in s.Climautii de Jos,r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 146-11/15
Forarea sondei arteziene**Valoarea de deviz 392 848,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5A	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,250	1 448,700 0,000	362,175 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3	6,430	1 112,388 103,788	7 152,655 667,357
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	10,000	267,173 62,273	2 671,728 622,728
5	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	16,000	1 140,768 276,768	18 252,288 4 428,288
6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m	14,000	2 959,824 657,324	41 437,536 9 202,536
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatieURB-2.5A hidraulica	operatie	1,000	17 226,000 5 766,000	17 226,000 5 766,000
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Largirea gaurei sondei d=320mm -K=0.48	m	10,000	140,343 29,891	1 403,429 298,909
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm K=0.48	m	16,000	595,969 132,849	9 535,498 2 125,578
10	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sonde d=320mm K=0.48i	m	14,000	1 500,575 315,515	21 008,057 4 417,217
11	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de foraj d=168x7mm	m	40,500	798,130 0,000	32 324,265 0,000
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica (filtru de sirma)	m	22,000	1 910,877 584,672	42 039,303 12 862,793
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m	18,500	96,644 31,136	1 787,910 576,023
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5Ahidraulica	m	40,000	45,038 13,838	1 801,536 553,536
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m3	2,480	1 321,094 394,394	3 276,314 978,098
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatieURB-2.5A hidraulica	m	22,000	337,320 115,320	7 421,040 2 537,040
17	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m3	0,570	4 169,012 905,262	2 376,337 515,999

1	2	3	4	5	6	7
Total Forarea sondei arteziene						219 935,932
Inclusiv salariu						55 411,963
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000	394,938 288,300	28 435,519 20 757,600
Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene						28 435,519
Inclusiv salariu						20 757,600
Total Lucrari de foraj						248 371,451
Inclusiv salariu						76 169,563
Total			lei		248 371,45	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		18 280,70	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3 079,78	
Total			100,00 +		269 731,92	
Cheltuieli de regie			14,50 %		39 111,13	
Total			100,00 +		308 843,05	
Beneficiu de deviz			6,00 %		18 530,58	
Total			100,00 +		327 373,63	
TVA			20,00 %		65 474,73	

Total deviz:
Inclusiv salariu

392 848,36
76 169,56

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Forarea sondei arteziene in s.Climautii de Jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 146-11/15
Forarea sondei arteziene
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5A	buc			9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 448,700
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	330,00	1 448,700
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3			1 112,388
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,50	800,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,800
	295227000271133	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	555,00	199,800
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			267,173
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	295212734424488	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0050	20 000,00	105,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	555,00	99,900
5	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m			1 140,768
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,768
	295212734424488	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0200	20 000,00	420,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,8000	555,00	444,000
6	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m			2 959,824
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	57,66	657,324
	295212734424488	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0330	20 000,00	693,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	2,9000	555,00	1 609,500
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatieURB-2.5A hidraulica	operatie			17 226,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	295227000271133	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	555,00	6 660,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	600,00	4 800,000
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Largirea gaurei sondei d=320mm -K=0.48	m			140,343
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	295212734424489	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0050	25 000,00	62,500
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	555,00	47,952
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm K=0.48	m			595,969
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	132,849
	295212734424489	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0200	25 000,00	250,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,8000	555,00	213,120

1	2	3	4	5	6	7
10	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5A ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sonde d=320mm K=0.48i	m			1 500,575 315,515
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	57,66	315,516
	295212734424489	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0330	25 000,00	412,500
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	2,9000	555,00	772,560
11	Preturi de achizitie	Procurarea tevelor de foraj d=168x7mm	m			798,130 0,000
	2020202002	Teava de foraj d=168x7mm	m	1,0000	798,13	798,130
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica (filtru de sirma)	m			1 910,877 584,672
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	8787878778	Electrozi pentru sudura	kg	0,04523	35,00	1,607
	55454545454	Cerc abraziv	buc	0,0067	2 300,00	15,640
	54547777	Strung	buc	0,0260	280,00	7,389
	54656565	Sirma d=8mm	m	9,0000	7,90	72,166
	45145454545400	Sirma d=2.5mm	kg	12,0000	23,75	289,275
	74456966	Staniu	buc	0,0390	55,00	2,177
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	555,00	937,950
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m			96,644 31,136
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	8784510	Oxigen	m3	0,01546	50,00	0,785
	2120000	Otel d=75 mm	kg	0,2599	56,00	14,773
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	555,00	49,950
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m			45,038 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	555,00	22,200
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m3			1 321,094 394,394
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,394
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	280,00	294,000
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	555,00	632,700
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m			337,320 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	555,00	222,000
17	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5A hidraulica	m3			4 169,012 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210002499	Ciment M400	kg	1 049,0000	1,45	1 521,050
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	555,00	1 742,700
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			394,938 288,300
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	54545454	Energie electrica	kw	3,22222	3,50	11,278
	291234000251099	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	95,36	95,360

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 146-11/15**Forarea sondei arteziene****Valoarea de deviz 392 848,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	8113020070100	Sondor	h-om	1 321,012	57,66	76 169,563
		Total manopera				76 169,56

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	41,658	10,00	416,584
2.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,604	280,00	729,120
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	2 057,600	2,50	5 144,000
4.	2020202002	Teava de foraj d=168x7mm	m	40,500	798,13	32 324,265
5.	2120000	Otel d=75 mm	kg	4,880	56,00	273,297
6.	265112210002499	Ciment M400	kg	597,930	1,45	866,999
7.	295212734424488	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,874	20 000,00	17 472,000
8.	295212734424489	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,416	25 000,00	10 400,000
9.	45145454545400	Sirma d=2.5mm	kg	267,960	23,75	6 364,050
10.	54545454	Energie electrica	kw	232,000	3,50	811,999
11.	54547777	Strung	buc	0,581	280,00	162,568
12.	54656565	Sirma d=8mm	m	200,970	7,90	1 587,663
13.	55454545454	Cerc abraziv	buc	0,150	2 300,00	344,080
14.	74456966	Staniu	buc	0,871	55,00	47,900
15.	8784510	Oxygen	m3	0,290	50,00	14,515
16.	8787878778	Electrozi pentru sudura	kg	1,010	35,00	35,350
		Total materiale de construcții				76 994,39

Utilaje de construcții:

1.	291234000251099	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,000	95,36	6 865,920
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097	330,00	362,175
3.	295227000271133	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	14,315	555,00	7 944,714
4.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	600,00	4 800,000
5.	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	135,558	555,00	75 234,690
		Total utilaje de construcții				95 207,50

Total:

Total	lei	248 371,45
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	18 280,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 079,78
Total	100,00 +	269 731,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	39 111,13
Total	100,00 +	308 843,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 530,58
Total	100,00 +	327 373,63

TVA	20,00 %	65 474,73
-----	---------	-----------

Total deviz:

**392 848,3
6**

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de jos,r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1-1**Statia de pompare a sondei arteziene.Retele electrice externe 0.4 kV (REAE)****Valoarea de deviz 111 282,83 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,000	181,629 181,629	544,887 544,887
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,770	92,833 92,833	257,146 257,146
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,130	200,000 0,000	26,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	52,000	4,500 0,000	234,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	1,000	1 044,848 219,108	1 044,848 219,108
6	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB95)	buc	2,000	2 150,254 455,514	4 300,508 911,028
7	Pretul firmei	Стойка-95	buc	5,000	2 940,000 0,000	14 700,000 0,000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	147,770 25,370	738,852 126,852
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	57,815 14,415	289,075 72,075
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	68,615 68,615	857,692 857,692
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр,засыпка вручную-для заземления)	m3	12,500	17,875 17,875	223,433 223,433
Total Строительные работы					23 216,441	
Inclusiv salariu					3 212,221	
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4 кВ (со снятием напряжения) с использованием	1000 m	0,100	5 074,638 3 761,738	507,464 376,174

1	2	3	4	5	6	7
		автогидроподъемника)				
13	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 4х25 мм2	m	100,000	25,830 0,000	2 583,000 0,000
14	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА 1500	buc	3,000	37,500 0,000	112,500 0,000
15	Цена поставщика	Анкерный зажим РА 1500	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,000	10,500 0,000	252,000 0,000
17	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	24,000	2,500 0,000	60,000 0,000
18	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	16,000	2,520 0,000	40,320 0,000
19	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	9,000	25,000 0,000	225,000 0,000
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	66,680 0,000	66,680 0,000
Total Кабель СИП и линейная арматура						4 046,964
Inclusiv salariu						376,174
Total			lei			27 263,405
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			861,215
Cheltuieli de transport			4,00 %			809,589
Total			100,00 +			28 934,209
Cheltuieli de regie			14,50 %			4 195,460
Total			100,00 +			33 129,669
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 987,780
Total Lucrari de constructie						35 117,449
Inclusiv salariu						3 588,395
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты,шкафы,устройства				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-03-100 разм 900х650х275мм)	buc	1,000	952,333 201,233	952,333 201,233
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc	2,000	65,679 64,579	131,358 129,158
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенаправления)	set	1,000	208,280 172,980	208,280 172,980
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,000	52,164 50,164	52,164 50,164
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12з-1 74 IP54)	buc	1,000	580,371 133,771	580,371 133,771
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,000	65,679 64,579	328,396 322,896
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc	1,000	580,371 133,771	580,371 133,771
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,000	65,679	65,679 64,579

1	2	3	4	5	6	7
					64,579	
Total Щиты,шкафы,устройства						2 898,954
Inclusiv salariu						1 208,554
		2.2. Кабельные изделия				
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,850	1 067,085 789,942	907,023 671,451
30	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0 мм2	m	10,000	226,650 0,000	2 266,500 0,000
31	Pret de piata	Кабель C2XY-F4x6,0 мм2	m	15,000	66,660 0,000	999,900 0,000
32	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5 мм2	m	15,000	80,090 0,000	1 201,350 0,000
33	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	30,000	11,000 0,000	330,000 0,000
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,000	14,600 0,000	219,000 0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,060	1 380,285 382,285	82,817 22,937
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	429,573 143,573	339,363 113,423
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	1 223,367 375,367	73,402 22,522
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,790	704,044 196,044	556,195 154,875
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6 мм2-в скважине)	100 m	1,200	2 300,128 388,628	2 760,154 466,354
40	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 ВПП-0,66 1x1,5 мм2-в скважине)	100 m	0,600	1 233,873 323,473	740,324 194,084
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе.канале.коробе)	100 m	0,270	868,943 714,984	234,615 193,046
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5 мм2	m	25,000	11,000 0,000	275,000 0,000
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0 мм2	m	2,000	66,660 0,000	133,320 0,000
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка)	100 m	0,300	1 272,188 388,628	381,656 116,588
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка)	100 m	0,150	1 557,499 388,629	233,625 58,294
Total Кабельные изделия						11 734,243
Inclusiv salariu						2 013,574
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000	208,280 172,980	624,840 518,940

1	2	3	4	5	6	7
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						624,840
Inclusiv salariu						518,940
		2.4. Оборудование светотехническое				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	110,168 105,518	110,168 105,518
48	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	416,660 0,000	416,660 0,000
49	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	5 074,080 5 074,080	101,482 101,482
51	Цена поставщика	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	748,254 82,454	748,254 82,454
53	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
54	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp.установки.BC20-1-0ФCp)	100 buc	0,010	10 617,720 2 277,570	106,177 22,776
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	91,000 89,950	91,000 89,950
56	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,010	2 800,060 2 490,910	28,001 24,909
58	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
59	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
60	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100 mm	buc	1,000	329,000 0,000	329,000 0,000
61	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0 мм2	buc	5,000	6,000 0,000	30,000 0,000
62	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,000	4,000 0,000	12,000 0,000
63	08-03-605-1	Convector (Конвектор электp.500W)	buc	1,000	96,598 71,498	96,598 71,498
Total Оборудование светотехническое						2 529,339
Inclusiv salariu						498,586
		2.5. Прочие материалы				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20 мм)	100 m	0,500	3 390,348 1 026,348	1 695,174 513,174
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 мм)	100 m	0,150	1 918,083 1 228,158	287,712 184,224
66	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=25мм2	buc	4,000	6,000 0,000	24,000 0,000
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал.короб)	100 m	0,060	2 658,603	159,516

1	2	3	4	5	6	7
					1 695,203	101,712
68	Pret de piata	Метал.короб 50x50x2mm	m	6,000	85,000 0,000	510,000 0,000
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал.лоток перфориров.)	100 m	0,100	2 658,604 1 695,204	265,860 169,520
70	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.80x40x2mm	m	10,000	85,900 0,000	859,000 0,000
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	2 335,481 939,281	233,548 93,928
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	2 211,608 1 372,308	331,741 205,846
73	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	15,000	7,500 0,000	112,500 0,000
Total Прочие материалы						4 479,052
Inclusiv salariu						1 268,405
Total			lei			22 266,428
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			1 321,934
Cheltuieli de transport			4,00 %			584,957
Total			100,00 +			24 173,320
Cheltuieli de regie			76,00 %			4 186,124
Total			100,00 +			28 359,444
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 701,567
Total Lucrari de montare						30 061,010
Inclusiv salariu						5 508,058
		3. Valoarea utilajului				
74	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-03-100	buc	1,000	4 758,330 0,000	4 758,330 0,000
75	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,000	293,330 0,000	293,330 0,000
76	Цена поставщика	Автомат.выключатель 3-хпол DPX 250/3P/40А с электрон.расцепителем	buc	1,000	4 552,800 0,000	4 552,800 0,000
77	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
78	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В,10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 360,000 0,000	2 360,000 0,000
79	Цена поставщика	Щит ЩРН-13з-1м74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
80	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 40А	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
81	Цена поставщика	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 16А (С)	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
82	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А (С)	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
83	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С6А/30мА	buc	2,000	256,660 0,000	513,320 0,000
84	Цена поставщика	Станция автомат.управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	6 799,690	6 799,690

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85	Цена поставщика	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	59,000 0,000	59,000 0,000
86	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	698,000 0,000	2 094,000 0,000
87	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
88	Цена поставщика	Конвектор электр.ч.500W	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
Total			lei			27 230,470
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			326,766
Total Valoarea utilajului						27 557,236
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			92 735,69
TVA			20,00 %			18 547,14

Total deviz:
Inclusiv salariu

111 282,83
9 096,45

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 4-1-1
Statia de pompare a sondei arteziene.Retele electrice externe 0.4 kV (REAE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			92,833 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
3	Цена поставщика	Nisip	m3			200,000 0,000
	205050	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			4,500 0,000
	2002060	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,500
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			1 044,848 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	35 000,00	175,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0117	16 000,00	187,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,800
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	48,00	0,240
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
6	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB95)	buc			2 150,254 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	35 000,00	175,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0117	16 000,00	187,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,800
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	55,00	275,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	48,00	0,240
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
7	Pretul firmei	Стойка-95	buc			2 940,000 0,000
	5645454	Стойка-95	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			147,770 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	190,00	45,600
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			57,815 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	190,00	26,600
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр,засыпка вручную-для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	1000 m			5 074,638 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,300
13	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 4x25 мм2	m			25,830 0,000
	20306060	Кабель СИП-2-1 4x25 мм2	m	1,0000	25,83	25,830
14	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА 1500	buc			37,500 0,000
	203060	Анкерный кронштейн СА 1500	buc	1,0000	37,50	37,500
15	Цена поставщика	Анкерный зажим РА 1500	buc			50,000 0,000
	2030601	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	50,00	50,000
16	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,500 0,000
	2030608	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,50	10,500
17	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,500 0,000
	20306023	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,500
18	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			2,520 0,000
	20306050	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,52	2,520
19	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc			25,000 0,000
	20306052	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	25,00	25,000
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			66,680 0,000
	20306053	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	66,68	66,680
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты,шкафы,устройства				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc			952,333

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-03-100 разм 900x650x275мм)				201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 500,00	562,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в BZUM)	buc			65,679
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			208,280
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			52,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-123-1 74 IP54)	buc			580,371
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65,679
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc			580,371
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,000
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc			65,679
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.2. Кабельные изделия				
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 067,085
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 300,00	10,859

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	90,00	3,685
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
30	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0 мм2	m			226,650 0,000
	2206011	Кабель C2XY-F 5x10,0 мм2	m	1,0000	226,65	226,650
31	Pret de piata	Кабель C2XY-F4x6,0 мм2	m			66,660 0,000
	2206012	Кабель C2XY-F4x6,0 мм2	m	1,0000	66,66	66,660
32	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5 мм2	m			80,090 0,000
	2206013	Кабель C2XY-F 2x1,5 мм2	m	1,0000	80,09	80,090
33	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			11,000 0,000
	2206014	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,000
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			14,600 0,000
	2206016	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0000	14,60	14,600
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 380,285 382,285
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,285
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			429,573 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,000
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 223,367 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,000
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			704,044 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,000
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6 мм2-в скважине)	100 m			2 300,128 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5058487	Провод ВПП 1x6 мм2-в скважине	m	103,0000	17,90	1 843,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	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	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
40	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 ВПП-0,66 1x1,5 мм2-в скважине)	100 m			1 233,873 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	808080	Провод ВПП-0,66 1x1,5 мм2-в скважине	m	103,0000	8,20	844,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе.канале.коробе)	100 m			868,943 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 300,00	10,593
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,367
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5 мм2	m			11,000 0,000
	205050506022	Кабель ВВГнг 3x1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,000
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0 мм2	m			66,660 0,000
	205050506021	Кабель ВВГнг 5x6,0 мм2	m	1,0000	66,66	66,660
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка)	100 m			1 272,188 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	87878787	Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	m	103,0000	7,92	815,760
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка)	100 m			1 557,499 388,629
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,629
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	55545405	Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	m	103,0000	10,69	1 101,070
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			208,280 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
		2.4. Оборудование светотехническое				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			110,168 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
48	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			416,660 0,000
	20300002	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	416,66	416,660
49	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20336666060	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,0000	45,00	45,000
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,080 5 074,080
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,080
51	Цена поставщика	Светильник НПП1301,1307	buc			145,000 0,000
	203000021	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	145,00	145,000
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			748,254 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	454545454	ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	650,00	650,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
53	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			15,000 0,000
	2010000366	Лампа накаливания	buc	1,0000	15,00	15,000
54	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр)	100 buc			10 617,72 0 2 277,570
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,570
	5845845556	Розетка одноместная	buc	100,0000	42,00	4 200,000
	5005050606	выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр	buc	100,0000	38,33	3 833,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	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	0,1100	65,00	7,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			91,000 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
56	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			35,000 0,000
	203000023	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	35,00	35,000
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			2 800,060 2 490,910
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,910
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	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	0,1100	65,00	7,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
58	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			45,000 0,000
	203000024	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	45,00	45,000
59	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			15,000 0,000
	203000025	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,000
60	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100 mm	buc			329,000 0,000
	203000026	Клемная коробка SABP-125x175x100 mm	buc	1,0000	329,00	329,000
61	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0 мм2	buc			6,000 0,000
	203000027	Клемные зажимы ЗНИ-6,0 мм2	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
62	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			4,000 0,000
	203000028	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	4,00	4,000
63	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр.500W)	buc			96,598 71,498
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
		2.5. Прочие материалы				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoseli, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20 мм)	100 m			3 390,348 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	101161399	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,000
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 мм)	100 m			1 918,083 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22,50	2,925
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
66	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=25мм2	buc			6,000 0,000
	2030000276	Наконечники алюм. д=25мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал.короб)	100 m			2 658,603 1 695,203
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,203
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
68	Pret de piata	Метал.короб 50x50x2mm	m			85,000 0,000
	2003030	Метал.короб 50x50x2mm	m	1,0000	85,00	85,000
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал.лоток перфориров.)	100 m			2 658,604 1 695,204
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
70	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.80x40x2мм	m			85,900 0,000
	20030301	Метал.лоток перфориров.80x40x2мм	m	1,0000	85,90	85,900
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			2 335,481 939,281

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,50	500,000
	110-033388	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	4,66	466,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,400
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 211,608 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
73	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			7,500 0,000
	2030669	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	7,50	7,500
		3. Valoarea utilajului				
74	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03-100	buc			4 758,330 0,000
	100200	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03-100	buc	1,0000	4 758,33	4 758,330
75	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc			293,330 0,000
	1002002	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,0000	293,33	293,330
76	Цена поставщика	Автомат.выключатель 3-хпол DPX 250/3P/40А с электрон.расцепителем	buc			4 552,800 0,000
	1002003	Автомат.выключатель 3-хпол DPX 250/3P/40А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	4 552,80	4 552,800
77	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			3 100,000 0,000
	1002004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
78	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В,10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 360,000 0,000
	1002005	Счетчик акт.энергии 380В,10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 360,00	2 360,000
79	Цена поставщика	Щит ЩРН-13з-1м74 IP54 разм.265x440x120мм	buc			560,000 0,000
	1002006	Щит ЩРН-13з-1м74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	1,0000	560,00	560,000
80	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 40А	buc			180,000 0,000
	1002007	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	180,00	180,000
81	Цена поставщика	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 16А (С)	buc			125,000 0,000
	1002008	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 16А (С)	buc	1,0000	125,00	125,000
82	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А (С)	buc			30,000 0,000
	1002009	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А (С)	buc	1,0000	30,00	30,000
83	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С6А/30мА	buc			256,660 0,000
	10020010	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С6А/30мА	buc	1,0000	256,66	256,660
84	Цена поставщика	Станция автомат.управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			6 799,690 0,000
	10020011	Станция автомат.управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	6 799,69	6 799,690
85	Цена поставщика	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 13А(С)	buc			59,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	100200125	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	59,00	59,000
86	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			698,000 0,000
	100200126	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	698,00	698,000
87	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc			55,000 0,000
	100200127	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	55,00	55,000
88	Цена поставщика	Конвектор электрич.500W	buc			1 750,000 0,000
	100200129	Конвектор электрич.500W	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-1-1
Statia de pompare a sondei arteziene.Retele electrice externe 0.4 kV (REAE)

Valoarea de deviz 111 282,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,100	57,66	7 213,295
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,330	57,66	307,310
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,330	57,66	1 575,848
		Total manopera				9 096,45

Materiale:

1.	100200	Шкаф учета BZUM-TF-03-100	buc	1,000	4 758,33	4 758,330
2.	10020010	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С6А/30мА	buc	2,000	256,66	513,320
3.	10020011	Станция автомат.управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	6 799,69	6 799,690
4.	100200125	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	59,00	59,000
5.	100200126	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	698,00	2 094,000
6.	100200127	Фотореле ФР-601	buc	1,000	55,00	55,000
7.	100200129	Конвектор электрич.500W	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
8.	1002002	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,000	293,33	293,330
9.	1002003	Автомат.выключатель 3-хпол DPX 250/3P/40А с электрон.расцепителем	buc	1,000	4 552,80	4 552,800
10.	1002004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
11.	1002005	Счетчик акт.энергии 380В,10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 360,00	2 360,000
12.	1002006	Щит ЩРН-13з-1м74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	1,000	560,00	560,000
13.	1002007	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 40А	buc	1,000	180,00	180,000
14.	1002008	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 16А (С)	buc	1,000	125,00	125,000
15.	1002009	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А (С)	buc	1,000	30,00	30,000
16.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,500
17.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	35 000,00	525,000
18.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	50,00	3,000
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	2,50	50,000
20.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,035	16 000,00	561,600
21.	101161399	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	16 000,00	736,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,883	35,00	100,919
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,190	35,00	76,650
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,240	10,00	52,400
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	100,00	12,440
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,240	10,00	52,400
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	22,50	0,439
28.	1019852	Vopsea	kg	0,693	30,00	20,775
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,050
30.	110-033388	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000	4,66	46,600

31.	110-9091	Dibluri	buc	12,000	1,20	14,400
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	250,00	75,000
33.	2002060	Caramida	buc	52,000	4,50	234,000
34.	2003030	Метал.короб 50x50x2mm	m	6,000	85,00	510,000
35.	20030301	Метал.лоток перфориров.80x40x2мм	m	10,000	85,90	859,000
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,000	55,00	550,000
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	48,00	0,720
38.	2010000366	Лампа накаливания	buc	2,000	15,00	30,000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	22 500,00	1 237,500
40.	20300002	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	416,66	416,660
41.	203000021	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	145,00	290,000
42.	203000023	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	35,00	35,000
43.	203000024	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	45,00	45,000
44.	203000025	Нулевая шина	buc	1,000	15,00	15,000
45.	203000026	Клемная коробка SABP-125x175x100 mm	buc	1,000	329,00	329,000
46.	203000027	Клемные зажимы ЗНИ-6,0 мм2	buc	5,000	6,00	30,000
47.	2030000276	Наконечники алюм. д=25мм2	buc	4,000	6,00	24,000
48.	203000028	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,000	4,00	12,000
49.	203060	Анкерный кронштейн СА 1500	buc	3,000	37,50	112,500
50.	2030601	Анкерный зажим РА 1500	buc	4,000	50,00	200,000
51.	20306023	Скрепцы для крепления лент А200	buc	24,000	2,50	60,000
52.	20306050	Кабельный ремешок CSB	buc	16,000	2,52	40,320
53.	20306052	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	9,000	25,00	225,000
54.	20306053	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	66,68	66,680
55.	20306060	Кабель СИП-2-1 4x25 мм2	m	100,000	25,83	2 583,000
56.	2030608	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,000	10,50	252,000
57.	2030669	Труба ПВХ д=20мм	m	15,000	7,50	112,500
58.	20336666060	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	45,00	45,000
59.	205050	Nisip	m3	0,130	200,00	26,000
60.	205050506021	Кабель ВВГнг 5x6,0 мм2	m	2,000	66,66	133,320
61.	205050506022	Кабель ВВГнг 3x1,5 мм2	m	25,000	11,00	275,000
62.	2206011	Кабель C2XY-F 5x10,0 мм2	m	10,000	226,65	2 266,500
63.	2206012	Кабель C2XY-F4x6,0 мм2	m	15,000	66,66	999,900
64.	2206013	Кабель C2XY-F 2x1,5 мм2	m	15,000	80,09	1 201,350
65.	2206014	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	30,000	11,00	330,000
66.	2206016	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,000	14,60	219,000
67.	454545454	ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	650,00	650,000
68.	5005050606	выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр	buc	1,000	38,33	38,330
69.	5009031	Scoabe	10 buc	1,230	15,00	18,450
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,698	100,00	69,750
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,800	25,00	45,000
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	1 300,00	12,090
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	90,00	7,281
74.	5058487	Провод ВПП 1x6 мм2-в скважине	m	123,600	17,90	2 212,440
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,135	130,00	17,550
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	35,00	10,500
77.	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	0,392	65,00	25,493
78.	55545405	Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	m	15,450	10,69	165,161
79.	5645454	Стойка-95	buc	5,000	2 940,00	14 700,000
80.	5845845556	Розетка одноместная	buc	1,000	42,00	42,000
81.	808080	Провод ВПП-0,66 1x1,5 мм2-в скважине	m	61,800	8,20	506,760
82.	87878787	Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	m	30,900	7,92	244,728
		Total materiale de construcții				62 094,13

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	120,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	1,900	190,00	361,000

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,746	200,00	1 149,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	200,00	240,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,737	35,00	95,795
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,976	35,00	34,160
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,737	20,00	54,740
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,195	20,00	23,900
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,441	30,00	73,230
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,540	100,00	753,960
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	35,00	21,280
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	550,00	2 475,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	30,00	19,440
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,334	30,00	40,020
		Total utilaje de constructii				5 569,73

Total:

Total	lei	92 735,69
TVA	20,00 %	18 547,14

Total deviz:

111 282,8

3

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de jos,r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1
Platforma "A" Put artezian.Plan general****Valoarea de deviz 358 678,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3	2,900	858,000 0,000	2 488,200 0,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	464,000	11,000 0,000	5 104,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,900	116,776 17,298	338,651 50,164
4	TsC03E1	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. I - возвращение растительного слоя	100 m3	1,650	858,000 0,000	1 415,700 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	264,000	11,000 0,000	2 904,000 0,000
6	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3	1,650	272,500 0,000	449,625 0,000
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,250	522,400 522,400	130,600 130,600
8	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 (pe platforme)	100 m3	0,020	902,000 0,000	18,040 0,000
9	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 (compensare sub stratulul imbracamintei rutiere)	100 m3	0,500	902,000 0,000	451,000 0,000
10	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 (compensare de la rigole de scurgere)	100 m3	0,040	902,000 0,000	36,080 0,000
11	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 (compensare sub constructii)	100 m3	0,010	902,000 0,000	9,020 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,560	272,500 0,000	152,600 0,000
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,560	1 165,524 286,570	652,693 160,479

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (минеральный на площадке)	100 m3	1,860	990,000 0,000	1 841,400 0,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	306,900	23,320 0,000	7 156,908 0,000
16	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	1,860	272,500 0,000	506,850 0,000
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,860	1 165,514 286,570	2 167,857 533,021
Total Lucrari de terasaminte						25 823,224
Inclusiv salariu						874,264
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,680	1 165,516 286,570	792,551 194,868
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	372,457 51,894	6 704,226 934,092
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,500	352,017 57,083	7 920,391 1 284,377
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,000	191,354 34,019	19 135,440 3 401,940
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	225,000	132,668 9,226	29 850,210 2 075,760
Total Imbracaminte rutiera din asfalt						64 402,818
Inclusiv salariu						7 891,036
		1.3. Trotuar- asfaltat				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,050	1 165,510 286,570	58,276 14,329
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,750	372,457 51,894	279,343 38,920
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	352,017 57,084	264,013 42,813
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	22,000	139,521 17,298	3 069,469 380,556
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,000	132,668 9,226	1 990,014 138,384
Total Trotuar- asfaltat						5 661,114
Inclusiv salariu						615,002
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip II				
28	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	0,150	29,983 29,983	4,497 4,497

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,750	352,017 57,083	1 320,065 214,063
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,000	2 379,028 265,236	7 137,084 795,708
Total Rigola de evacuare a apelor tip II						8 461,646
Inclusiv salariu						1 014,268
		1.5. Imprejmuire.Gard metalic				
31	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	146,000	599,306 74,958	87 498,739 10 943,868
32	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	16,790	17,875 17,875	300,115 300,115
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,810	384,361 220,261	695,694 398,673
Total Imprejmuire.Gard metalic						88 494,547
Inclusiv salariu						11 642,655
		1.6. Poarta si portita				
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	121,662 121,662	62,048 62,048
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,420	20,575 3,865	49,791 9,352
36	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)	m3	0,510	1 959,023 227,757	999,102 116,156
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 970,571 259,470	275,880 36,326
38	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	779,026 98,599	4 378,127 554,124
39	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	330,687 98,599	429,894 128,178
40	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	0,510	17,875 17,875	9,116 9,116
41	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	339,576 234,676	101,873 70,403
42	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	0,300	384,361 220,261	115,308 66,078
Total Poarta si portita						6 421,138
Inclusiv salariu						1 051,782
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
43	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	30,000	1,250 0,000	37,500 0,000
44	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00	m3	8,600	121,663	1 046,298

1	2	3	4	5	6	7
		m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			121,663	1 046,298
45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	30,000	145,571 45,551	4 367,142 1 366,542
46	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	160,000	125,571 45,551	20 091,424 7 288,224
47	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	8,600	17,875 17,875	153,722 153,722
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,600	44,245 43,245	380,507 371,907
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	12,800	364,098 299,832	4 660,450 3 837,850
50	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	12,800	48,056 38,056	615,112 487,112
Total Amenajarea spatii verzi						31 352,154
Inclusiv salariu						14 551,654
Total Lucrari de constructii						230 616,642
Inclusiv salariu						37 640,661
Total			lei			230 616,64
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			9 033,76
Cheltuieli de transport			4,00 %			6 620,15
Total			100,00 +			246 270,55
Cheltuieli de regie			14,50 %			35 709,23
Total			100,00 +			281 979,78
Beneficiu de deviz			6,00 %			16 918,79
Total			100,00 +			298 898,56
TVA			20,00 %			59 779,71

Total deviz: 358 678,27
Inclusiv salariu 37 640,66

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Platforma "A" Put artezian.Plan general
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,000 0,000
	341054000000699	Autocamion	h-ut	0,0500	220,00	11,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,776 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	239,16	0,478
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
4	TsC03E1	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. I -возвращение растительного слоя	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
6	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,400 522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,400
8	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 (pe platforme)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
9	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 (compensare sub stratulul imbracamintei rutiere)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
10	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 (compensare de la rigole de scurgere)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
11	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 (compensare sub	100 m3			902,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		constructii)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
12	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,524 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,954
14	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 (минеральный на площадке)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
16	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,514 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,944
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,516 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,946
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,457 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	273,33	300,663
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,017 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,354 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631021000019	Beton clasa	m3	0,0450	1 150,00	51,750
	266612280999	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,668 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	840,00	118,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
		1.3. Trotuar- asfaltat				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,510 — 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,940
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,457 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	273,33	300,663
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,017 — 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			139,521 — 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26631021000019	Beton clasa	m3	0,0480	1 150,00	55,200
	266612280065650	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	66,66	66,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,668 — 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	840,00	118,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip II				
28	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			29,983 — 29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			352,017 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 379,028 — 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000018	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 294,042
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	273,33	209,808
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	239,16	164,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,840
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Imprejmuire.Gard metalic				
31	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			599,306 — 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	545444444	Elemente de imbinare	kg	0,03555	85,00	3,103
	858663	Tija d10mm	kg	1,17252	18,00	21,675
	747474	Teava patrata 60*60*5	kg	7,55065	24,50	189,986

1	2	3	4	5	6	7
	48780012122	Plasa otelita N25	kg	3,2740	61,20	205,779
	87878700	Tabla neagra cal. 1,8mm	kg	0,65312	22,00	14,757
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 150,00	76,768
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	239,16	12,281
32	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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
33	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			384,361 ----- 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
		1.6. Poarta si portita				
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,662 ----- 121,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,575 ----- 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
36	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)	m3			1 959,023 ----- 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000018	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 300,490
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	273,33	216,413
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	239,16	174,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,847
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 970,571 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000018	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 300,893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	273,33	205,388
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	239,16	165,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
38	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			779,026 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	985555555	Tabla 100x4	100 kg	0,0036	1 500,00	5,391
	8485454545	Otel cornier dimensiuni 50x50x5 mm	kg	22,3274	19,00	424,221
	787878	Profil U din otel n.16	kg	11,2936	21,63	244,280
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
39	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			330,687 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	154450020121	Capac 80*80*3	kg	12,5308	18,00	225,554
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
40	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
41	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			339,576 234,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,869
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,807
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	30,00	97,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,925
42	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			384,361 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
43	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,250
44	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
45	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			145,571 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010000199	artar	buc	1,0000	100,00	100,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
46	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			125,571 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010000198	puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0000	80,00	80,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
47	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			364,098 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71406	90,00	64,266
50	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1-1 Platforma "A" Put artezian.Plan general

Valoarea de deviz 358 678,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,235	57,66	820,761
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	57,66	8,931
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	134,320	57,66	7 744,891
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,960	57,66	2 765,374
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,508	57,66	12 541,511
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,400	57,66	2 214,144
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	57,66	71,821
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,777	57,66	506,093
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	57,66	75,811
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	57,66	383,047
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	57,66	29,061
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,415	57,66	7 000,766
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,327	57,66	3 478,449
Total manopera						37 640,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,140	90,00	822,600
2.	111100010000198	puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	160,000	80,00	12 800,000
3.	111100010000199	artar	buc	30,000	100,00	3 000,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,840	840,00	28 425,600
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,497	239,16	1 793,006
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,743	239,16	6 395,928
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,720	450,00	324,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,313	239,16	1 031,378
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,530	239,16	605,003
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,437	273,33	6 405,980
11.	154450020121	Capac 80*80*3	kg	16,290	18,00	293,220
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	25,00	0,578
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	1,00	0,363
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,829	22,50	18,643
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,972	30,00	329,160
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	30,00	29,340
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	25,00	17,300
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	860,520	1,45	1 247,754
19.	26631021000018	Beton clasa	m3	3,782	1 250,00	4 727,500
20.	26631021000019	Beton clasa	m3	5,556	1 150,00	6 389,400
21.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	9,746	1 150,00	11 208,130
22.	266612280065650	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	22,110	66,66	1 473,853
23.	2666122809999	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	100,500	105,00	10 552,500
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,480	16,00	39,688

25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	16,00	0,387
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	35,00	27,853
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,040	10,00	140,400
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,733	10,00	17,326
29.	4100126202818	Apa	m3	4,575	10,00	45,750
30.	48780012122	Plasa otelită N25	kg	490,910	61,20	30 043,698
31.	545444444	Elemente de îmbinare	kg	5,330	85,00	453,084
32.	747474	Teava patrată 60*60*5	kg	1 132,160	24,50	27 737,910
33.	787878	Profil U din otel n.16	kg	63,470	21,63	1 372,856
34.	8485454545	Otel cornier dimensiuni 50x50x5 mm	kg	125,480	19,00	2 384,120
35.	858663	Tija d10mm	kg	175,810	18,00	3 164,580
36.	87878700	Tabla neagra cal. 1,8mm	kg	97,930	22,00	2 154,462
37.	985555555	Tabla 100x4	100 kg	0,020	1 500,00	30,300
Total materiale de construcții						165 503,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,215	45,00	864,675
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	14,572	190,00	2 768,680
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,984	220,00	876,480
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,226	440,00	6 259,440
5.	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,375	100,00	37,500
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	4,436	250,00	1 109,075
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,957	300,00	287,100
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,200	50,00	60,000
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,390	50,00	19,500
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,208	120,00	24,972
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	45,731	220,00	10 060,908
12.	34105400000069	Autocamion	h-ut	23,200	220,00	5 104,000
Total utilaje de construcții						27 472,33

Total:

Total	lei	230 616,64
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	9 033,76
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 620,15
Total	100,00 +	246 270,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 709,23
Total	100,00 +	281 979,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 918,79
Total	100,00 +	298 898,56
TVA	20,00 %	59 779,71

Total deviz:

358 678,2

7

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Constructia retelei de alimentare cu apa a sat.Climautii de jos,r-
nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2-1
Platforma "B" Turnuri de apa.Plan genral****Valoarea de deviz 338 931,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3	2,000	858,000 0,000	1 716,000 0,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	320,000	11,000 0,000	3 520,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,000	116,776 17,298	233,553 34,596
4	TsC03E1	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. I - возвращение растительного слоя	100 m3	1,100	858,000 0,000	943,800 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176,000	11,000 0,000	1 936,000 0,000
6	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3	1,100	272,500 0,000	299,750 0,000
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,140	522,400 522,400	1 117,935 1 117,935
8	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 (pe platforme)	100 m3	0,150	902,000 0,000	135,300 0,000
9	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 (compensare sub stratulul imbracamintei rutiere)	100 m3	0,560	902,000 0,000	505,120 0,000
10	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 (compensare de la rigole de scurgere)	100 m3	0,020	902,000 0,000	18,040 0,000
11	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 (compensare sub constructii)	100 m3	0,400	902,000 0,000	360,800 0,000
12	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	1,130	272,500 0,000	307,925 0,000
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,130	1 165,514 286,570	1 317,030 323,824

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (минеральный на площадке)	100 m3	2,010	990,000 0,000	1 989,900 0,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	331,650	23,320 0,000	7 734,078 0,000
16	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	2,010	272,500 0,000	547,725 0,000
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,010	1 165,514 286,570	2 342,683 576,006
Total Lucrari de terasaminte						25 025,639
Inclusiv salariu						2 052,361
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,770	1 165,505 286,570	897,439 220,659
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,400	372,457 51,894	7 598,123 1 058,638
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,500	352,017 57,083	8 976,444 1 455,627
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	88,000	191,354 34,019	16 839,187 2 993,707
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	255,000	132,668 9,226	33 830,238 2 352,528
Total Imbracaminte rutiera din asfalt						68 141,431
Inclusiv salariu						8 081,159
		1.3. Trotuar- asfaltat				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,050	1 165,510 286,570	58,276 14,329
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,750	372,457 51,894	279,343 38,920
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	352,017 57,084	264,013 42,813
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	139,521 17,298	2 092,820 259,470
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,000	132,668 9,226	1 990,014 138,384
Total Trotuar- asfaltat						4 684,465
Inclusiv salariu						493,916
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip II				
28	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	0,150	29,983 29,983	4,497 4,497

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	352,017 57,083	598,430 97,042
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,800	2 379,012 265,236	4 282,221 477,425
Total Rigola de evacuare a apelor tip II						4 885,148
Inclusiv salariu						578,964
		1.5. Scara tehnologica				
31	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,100	616,385 616,385	61,639 61,639
32	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	0,030	866,900 508,560	26,007 15,257
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,860	178,800 98,022	1 047,769 574,409
34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,720	20,573 3,863	405,707 76,186
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,990	2 039,620 259,470	2 019,224 256,875
36	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m	22,500	172,542 40,362	3 882,184 908,145
37	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	23,896 0,000	680,547 0,000
38	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	24,000 0,000	186,480 0,000
39	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	24,000 0,000	100,800 0,000
40	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	24,000 0,000	134,640 0,000
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,500	134,179 107,824	67,090 53,912
Total Scara tehnologica						8 612,086
Inclusiv salariu						1 946,423
		1.6. Imprejmuire.Gard metalic				
42	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	133,000	601,643 74,958	80 018,541 9 969,414
43	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	15,290	17,875 17,875	273,303 273,303
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,660	384,361 220,261	638,040 365,634
Total Imprejmuire.Gard metalic						80 929,883
Inclusiv salariu						10 608,350
		1.7. Poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	121,662 121,662	62,048 62,048
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,420	20,575 3,865	49,791 9,352
47	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)	m3	0,510	1 959,023 227,757	999,102 116,156
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 970,571 259,470	275,880 36,326
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	768,071 87,643	4 316,557 492,555
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	299,655 87,643	389,552 113,936
51	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	0,510	17,875 17,875	9,116 9,116
52	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	339,576 234,676	101,873 70,403
53	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	0,300	384,361 220,261	115,308 66,078
Total Poarta si portita					6 319,226	
Inclusiv salariu					975,970	
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	27,000	1,250 0,000	33,750 0,000
55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,550	121,663 121,663	310,240 310,240
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	27,000	145,571 45,551	3 930,428 1 229,888
57	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	100,000	125,571 45,551	12 557,140 4 555,140
58	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	5,930	17,875 17,875	105,996 105,996
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,930	44,245 43,245	262,373 256,443
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,200	364,139 299,832	2 257,658 1 858,958
61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,200	48,056 38,056	297,945 235,945
Total Amenajarea spatii verzi					19 755,530	
Inclusiv salariu					8 552,610	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						218 353,408
Inclusiv salariu						33 289,753
Total		lei				218 353,41
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %				7 989,54
Cheltuieli de transport		4,00 %				6 369,38
Total		100,00 +				232 712,33
Cheltuieli de regie		14,50 %				33 743,29
Total		100,00 +				266 455,62
Beneficiu de deviz		6,00 %				15 987,34
Total		100,00 +				282 442,96
TVA		20,00 %				56 488,59

Total deviz:
Inclusiv salariu

338 931,55
33 289,75

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelei de alimentare cu apa a
sat.Climautii de jos,r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare № 7-2-1
Platforma "B" Turnuri de apa.Plan genral
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	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. (растительный грунт из площадки)	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,000 0,000
	34105400000069	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,776 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	239,16	0,478
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
4	TsC03E1	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. I -возвращение растительного слоя	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
6	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,400 522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,400
8	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 (pe platforme)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
9	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 (compensare sub stratulul imbracamintei rutiere)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
10	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 (compensare de la rigole de scurgere)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
11	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 (compensare sub	100 m3			902,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		constructii)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
12	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,514 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,943
14	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 (минеральный на площадке)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
16	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,514 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,944
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,505 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,935
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,457 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	273,33	300,663
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,017 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,354 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631021000016	Beton clasa	m3	0,0450	1 150,00	51,750
	266612280022111	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,668 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	840,00	118,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
		1.3. Trotuar- asfaltat				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 165,510 — 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,570
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,00	878,940
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,457 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	273,33	300,663
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,017 — 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			139,521 — 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26631021000016	Beton clasa	m3	0,0480	1 150,00	55,200
	266612280656555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	66,66	66,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,668 — 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	840,00	118,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip II				
28	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			29,983 — 29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,983
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			352,017 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	239,16	275,034
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 379,012 — 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000178	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 294,028
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	273,33	209,811
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	239,16	164,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,840
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Scara tehnologica				
31	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,385 — 616,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,385
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,900 — 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340

1	2	3	4	5	6	7
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,800 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,389
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,389
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,573 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 039,620 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000178	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 300,505
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	273,33	205,301
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	239,16	165,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,836
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,495
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,000
36	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			172,542 40,362
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	273,33	5,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	10,00	0,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,45	0,036
	2670112203300	Trepte 4 cm grosime	m	1,0300	120,00	123,600
37	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			23,896 0,000
	2020202	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	23,90	23,896
38	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			24,000 0,000
	2020203	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	24,00	24,000
39	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			24,000 0,000
	20202034	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	24,00	24,000
40	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			24,000 0,000
	20202035	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	24,00	24,000
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			134,179 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	30,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,855
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		1.6. Imprejmuire.Gard metalic				
42	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			601,643 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911

1	2	3	4	5	6	7
	545444444	Elemente de imbinare	kg	0,03902	85,00	3,406
	858663	Tija d10mm	kg	1,17252	18,00	21,675
	747474	Teava patrata 60*60*5	kg	7,574146	24,50	190,577
	48780012122	Plasa otelita N25	kg	3,2740	61,20	205,779
	87878700	Tabla neagra cal. 1,8mm	kg	0,71696	22,00	16,199
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 150,00	76,768
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	239,16	12,281
43	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
44	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			384,361 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
		1.7. Poarta si portita				
45	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,662 121,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,575 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
47	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)	m3			1 959,023 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000019	Beton clasa.	m3	1,0250	1 250,00	1 300,490
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	273,33	216,413
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	239,16	174,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,847
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 970,571 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000178	Beton clasa	m3	1,0250	1 250,00	1 300,893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	273,33	205,388
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	239,16	165,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			768,071 87,643
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	985555555	Tabla 100x4	100 kg	0,0036	1 500,00	5,391
	8485454545	Otel cornier dimensiuni 50x50x5 mm	kg	22,3274	19,00	424,221
	787878	Profil U din otel n.16	kg	11,2936	21,63	244,280
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			299,655 87,643
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	154450020121	Capac 80*80*3	kg	11,4154	18,00	205,477
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
51	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
52	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			339,576 234,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,869
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,807
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	30,00	97,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,925
53	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			384,361 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,250
55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			145,571 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010000199	artar	buc	1,0000	100,00	100,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
57	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			125,571 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010000198	puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0000	80,00	80,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
58	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			364,139 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71451	90,00	64,306
61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-2-1 Platforma "B" Turnuri de apa.Plan genral

Valoarea de deviz 338 931,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,803	57,66	1 430,170
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,417	57,66	81,704
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	122,360	57,66	7 055,278
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,497	57,66	489,937
5.	7129020012800	Pavator	h-om	41,420	57,66	2 388,277
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	131,582	57,66	7 587,018
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,200	57,66	2 490,912
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,181	57,66	125,733
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,204	57,66	473,054
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	57,66	383,047
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	57,66	29,061
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,507	57,66	7 236,739
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,027	57,66	3 518,823
Total manopera						33 289,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,430	90,00	398,700
2.	111100010000198	puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	100,000	80,00	8 000,000
3.	111100010000199	artar	buc	27,000	100,00	2 700,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38,070	840,00	31 978,800
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,830	239,16	1 633,367
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,192	239,16	7 220,599
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,810	450,00	364,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,955	239,16	467,558
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,389	239,16	571,305
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,427	273,33	116,849
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,899	273,33	7 079,056
12.	154450020121	Capac 80*80*3	kg	14,840	18,00	267,120
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	25,00	1,202
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 200,00	37,440
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	3 200,00	447,040
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	3 200,00	37,440
17.	2010237318750	Distantieri	buc	3,321	1,00	3,321
18.	2020202	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	23,90	680,547
19.	2020203	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	24,00	186,480
20.	20202034	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	24,00	100,800
21.	20202035	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	24,00	134,640
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,825	22,50	18,553
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,225	30,00	6,750
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,192	30,00	305,760

25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	30,00	29,340
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	25,00	17,300
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,075	25,00	1,875
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,075	25,00	1,875
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	35,00	0,927
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,563	1,45	0,816
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	516,312	1,45	748,652
32.	26631021000016	Beton clasa	m3	4,680	1 150,00	5 382,000
33.	266310210000178	Beton clasa	m3	3,039	1 250,00	3 798,875
34.	26631021000019	Beton clasa.	m3	0,531	1 250,00	663,250
35.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,878	1 150,00	10 210,160
36.	266612280022111	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	88,440	105,00	9 286,200
37.	266612280656555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	15,075	66,66	1 004,899
38.	2670112203300	Trepte 4 cm grosime	m	23,175	120,00	2 781,000
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,693	16,00	363,096
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,221	16,00	3,542
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,465	16,00	23,440
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	35,00	27,853
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,047	10,00	70,470
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,917	10,00	19,170
45.	4100126202818	Apa	m3	4,910	10,00	49,100
46.	48780012122	Plasa otelita N25	kg	447,199	61,20	27 368,573
47.	545444444	Elemente de imbinare	kg	5,330	85,00	453,033
48.	747474	Teava patrata 60*60*5	kg	1 034,560	24,50	25 346,725
49.	787878	Profil U din otel n.16	kg	63,470	21,63	1 372,856
50.	8485454545	Otel cornier dimensiuni 50x50x5 mm	kg	125,480	19,00	2 384,120
51.	858663	Tija d10mm	kg	160,156	18,00	2 882,803
52.	87878700	Tabla neagra cal. 1,8mm	kg	97,930	22,00	2 154,467
53.	985555555	Tabla 100x4	100 kg	0,020	1 500,00	30,300
		Total materiale de construcții				159 234,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,622	45,00	927,990
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,319	190,00	3 480,610
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,482	220,00	986,040
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,884	440,00	5 668,960
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,338	100,00	33,750
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,450
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,622	250,00	1 155,400
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660	300,00	198,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,720	50,00	36,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,984	50,00	49,200
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,196	120,00	23,532
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	38,00	10,750
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,247	260,00	64,350
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,955	220,00	9 670,078
15.	34105400000069	Autobasculanta-5t	h-ut	16,000	220,00	3 520,000
		Total utilaje de construcții				25 829,11

Total:

Total	lei	218 353,41
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 989,54
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 369,38
Total	100,00 +	232 712,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	33 743,29

Total	100,00 +	266 455,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 987,34
Total	100,00 +	282 442,96
TVA	20,00 %	56 488,59

Total deviz:

338 931,55

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0