

DEVIZ CENTRALIZATOR

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, raionul Soldanesti

Nr	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	2-1-1 Forarea sondei arteziene din s.Poiana, r-nul Soldanesti	1 080 825,77	216 165,15	1 296 990,92
2	2-2-1 Stăția de pompare deasupra putului. Rezistența.	59 958,64	11 991,73	71 950,37
3	2-2-2 Utilizarea putului artezian 17/02. Partea tehnologică	189 488,10	37 897,62	227 385,72
4	2-3-1 Turnuri de apă V=50m ³ , H=15m-1buc	522 045,35	104 409,07	626 454,42
5	2-3-2 Platforma turnurilor de apă a s.Poiana. Rețea exterioară de apă și canalizare	291 890,89	58 378,18	350 269,07
6	2-4-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă	3 805 761,10	761 152,22	4 566 913,32
7	4-1-1 Putul artezian 17/02. Rețele electrice externe 0.4 kV (șredș REAE)	307 378,01	61 475,60	368 853,61
8	7-1-1 Platforma "A" Put artezian 17/02. Plan general	499 961,89	99 992,38	599 954,27
9	7-2-1 Platforma "B" Turnuri de apă. Plan general	392 329,12	78 465,82	470 794,94
		7 149 638,87	1 429 927,77	8 579 566,64

|

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti №
--REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti**

Valoarea de deviz 1 296 990,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,600	30,00	5 298,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 060,800	30,00	121 824,000
3.	8113020070100	Sondor	h-om	5 807,163	36,00	209 057,868
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,439	30,00	73,170
		Total manopera				336 253,04

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,010	25,00	0,250
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	45,00	0,090
3.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,002	45,00	0,090
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	55,00	330,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	60,00	600,000
6.	1212121212121	Apa	m3	1 408,254	8,00	11 266,032
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8,400	350,00	2 940,000
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 560,000	1,50	21 840,000
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 850,00	2 546,250
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 850,00	9 166,500
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 850,00	5 092,500
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	159,484	5,00	797,420
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,917	2,50	22,293
14.	2710406222231	Teava otel d=168x7 mm	m	235,784	230,00	54 230,320
15.	27104063131231	Teava din otel d=377x10 mm	m	61,509	476,00	29 278,284
16.	2743123543628	Barita flotata	kg	10 192,000	2,00	20 384,000
17.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,000	150,00	750,000
18.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10 659,600	0,55	5 862,780
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	35,00	1 102,500
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,848	7 200,00	6 105,600
21.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	10,332	6 500,00	67 158,000
22.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	53 298,000	0,60	31 978,800
24.	4861231594221	Sirma pentru filtru на каркасе 114 кг	m	47,000	48,50	2 279,500

25.	486123159616	Sirma pentru filtru - 188 kg	m	47,000	75,00	3 525,000
26.	5	Masa utilajului	t	2,240	55,00	123,200
Total materiale de construcții						279 729,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,360	450,00	7 362,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	92,540	55,00	5 089,700
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2 030,400	5,00	10 152,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,956	450,00	430,200
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	550,00	150,150
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	54,510	165,00	8 994,150
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	169,520	175,00	29 666,000
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	80,00	640,000
9.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,000	35,00	8 400,000
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	821,405	175,00	143 745,875
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,107	350,00	387,450
Total utilaje de construcții						215 017,52

Total	lei	1 080 825,77
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	216 165,15

Total deviz:

1 296 990,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	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.(Устройство зумпфа)	100 m3			1 976,250 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 976,250
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			81,300 81,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,300
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -глина	100 m3			2 145,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,000
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t			26,611 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	350,00	26,611
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			798,130 81,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,00	81,000
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,50	600,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	8,00	6,880
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,250
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	165,00	74,250
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	55,00	24,750
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			24 063,750 6 156,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 850,00	5 092,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 850,00	9 166,500
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 850,00	2 546,250
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,500
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройстве филтра 14 п.м-720 шт)	buc			5,018 3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,60	0,945
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,55	0,173

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,300
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- 188 kg	m			75,000
						0,000
	486123159616	Sirma pentru filtru - 188 kg	m	1,0000	75,00	75,000
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- на каркасе 114 кг	m			48,500
						0,000
	4861231594221	Sirma pentru filtru на каркасе 114 кг	m	1,0000	48,50	48,500
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3			1 155,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			108,540
						38,880
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00	38,880
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	7 200,00	38,160
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	175,00	31,500
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			316,775
						112,320
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,320
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 200,00	113,455
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	175,00	91,000
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			449,300
						172,800
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,800
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	6 500,00	136,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	175,00	140,000
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m			1 143,106
						410,400
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,00	410,400
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	6 500,00	225,206
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	175,00	507,500
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm	m			5 014,780
						2 393,280
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	36,00	2 393,280
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1000	6 500,00	682,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	175,00	1 939,000
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			25,040
						8,640
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,640
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,200
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			7 720,000
						4 320,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,00	4 320,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	175,00	2 100,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	80,00	640,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	55,00	660,000
18	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445 mm k=0.48	m			51,782
						18,662

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00	18,662
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	7 200,00	18,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	175,00	15,120
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445 mm k=0.48	m			152,074
						53,914
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	53,914
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 200,00	54,480
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	175,00	43,680
20	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445 mm k=0.48	m			215,794
						82,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	82,944
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	6 500,00	65,650
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	175,00	67,200
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			25,040
						8,640
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,640
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,200
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- tevi din otel d =377x10 mm	m			523,161
						19,440
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,440
	27104063131231	Teava din otel d=377x10 mm	m	1,0100	476,00	487,971
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	175,00	15,750
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			6 302,900
						3 398,400
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,00	3 398,400
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	150,00	150,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	175,00	2 754,500
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul -0-60 m	m3			1 091,523
						565,200
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,623
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,600
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	165,00	518,100
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346m (Forarea dopului de cement)	m			449,300
						172,800
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,800
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	6 500,00	136,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	175,00	140,000
26	FjB03G	Largirea Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m			215,617
						82,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	82,944
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	6 500,00	65,473
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	175,00	67,200
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346 mm k=0.48	m			548,654
						196,992
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,00	196,992
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	6 500,00	108,063
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	175,00	243,600
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			25,040

1	2	3	4	5	6	7
						8,640
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,640
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,200
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m			215,625
						82,944
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	82,944
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	6 500,00	65,481
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	175,00	67,200
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm k=0.48	m			152,808
						53,916
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	53,916
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	7 200,00	55,200
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	175,00	43,692
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346 mm	m			5 014,780
						2 393,280
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	36,00	2 393,280
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1000	6 500,00	682,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	175,00	1 939,000
32	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m			548,771
						196,992
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,00	196,992
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	6 500,00	108,179
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	175,00	243,600
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica-чистой водой	m			25,040
						8,640
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,640
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,200
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168х7мм с фильтром	m			270,974
						19,440
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,440
	2710406222231	Teava otel d=168x7 mm	m	1,0100	230,00	235,784
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	175,00	15,750
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) - в интервале 230-145 м	m3			875,940
						246,240
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	36,00	246,240
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	350,00	367,500
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	175,00	199,500
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	55,00	62,700
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5 m	m3			1 091,523
						565,200
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,623
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,600
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	165,00	518,100
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -гампотаж затрубного пространства глиной	m3			2 437,660

1	2	3	4	5	6	7
		в интервале 125-5м				198,360
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,360
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	2,00	1 960,000
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,300
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	165,00	181,500
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	55,00	60,500
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале 230-165м	m			284,000
						72,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,00	72,000
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	8,00	120,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	175,00	70,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	55,00	22,000
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata ЭЦВ6-4-190-рабочим насосом подрядчика	h-ut			35,000
						0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,000
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata ЭЦВ6-10-140-рабочим насосом подрядчика	h-ut			35,000
						0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,000
		2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190" - насос подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			9 206,815
						2 649,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,00	2 649,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	25,00	0,125
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45,00	0,045
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45,00	0,045
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	300,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	5	Masa utilajului	t	1,1200	55,00	61,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	3 681,000
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc			6 856,815
						2 649,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,00	2 649,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	25,00	0,125
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45,00	0,045
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45,00	0,045
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	300,000
	5	Masa utilajului	t	1,1200	55,00	61,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	3 681,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti

Valoarea de deviz 1 296 990,92 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. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	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.(Устройством зумпфа)	100 m3	0,120	1 976,250 0,000	237,150 0,000
2	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,900	81,300 81,300	73,170 73,170
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -глина	100 m3	0,090	2 145,000 0,000	193,050 0,000
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (ПОДВОЗ ГЛИНЫ)	t	14,560	26,611 0,000	387,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	36,400	798,130 81,000	29 051,932 2 948,400
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,000	24 063,750 6 156,000	24 063,750 6 156,000
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройстве филтра 14 п.м-720 шт)	buc	33 840,000	5,018 3,600	169 817,580 121 824,000
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- 188 кг	m	47,000	75,000 0,000	3 525,000 0,000
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru- на каркасе 114 кг	m	47,000	48,500 0,000	2 279,500 0,000
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,130	1 155,000 0,000	150,150 0,000
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj inclusiv salariu				229 778,732 131 001,570
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,000	108,540 38,880	1 085,400 388,800
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	33,000	316,775 112,320	10 453,560 3 706,560
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	102,000	449,300 172,800	45 828,600 17 625,600
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m	68,000	1 143,106 410,400	77 731,200 27 907,200
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	17,000	5 014,780	85 251,260

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm			2 393,280	40 685,760
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,000	25,040 8,640	5 759,200 1 987,200
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	7 720,000 4 320,000	7 720,000 4 320,000
18	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445 mm k=0.48	m	10,000	51,782 18,662	517,824 186,624
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445 mm k=0.48	m	30,000	152,074 53,914	4 562,208 1 617,408
20	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445 mm k=0.48	m	20,000	215,794 82,944	4 315,880 1 658,880
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,000	25,040 8,640	1 502,400 518,400
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica- tevi din otel d =377x10 mm	m	60,000	523,161 19,440	31 389,684 1 166,400
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	5,000	6 302,900 3 398,400	31 514,500 16 992,000
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul -0-60 m	m3	5,300	1 091,523 565,200	5 785,070 2 995,560
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346m (Forarea dopului de cement)	m	5,000	449,300 172,800	2 246,500 864,000
26	FjB03G	Largirea Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	55,000	215,617	11 858,920

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48			82,944	4 561,920
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346 mm k=0.48	m	40,000	548,654 196,992	21 946,180 7 879,680
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	75,000	25,040 8,640	1 878,000 648,000
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m	27,000	215,625 82,944	5 821,888 2 239,488
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm k=0.48	m	3,000	152,808 53,916	458,423 161,748
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346 mm	m	17,000	5 014,780 2 393,280	85 251,260 40 685,760
32	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m	28,000	548,771 196,992	15 365,576 5 515,776
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica-чистой водой	m	75,000	25,040 8,640	1 878,000 648,000
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168x7мм с фильтром	m	230,000	270,974 19,440	62 324,020 4 471,200
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) - в интервале 230-145 м	m3	8,000	875,940 246,240	7 007,520 1 969,920
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la	m3	3,200	1 091,523	3 492,873

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5 m			565,200	1 808,640
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 125-5м	m3	10,400	2 437,660 198,360	25 351,664 2 062,944
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале 230-165м	m	65,000	284,000 72,000	18 460,000 4 680,000
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata ЭЦВ6-4-190-рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,000	35,000 0,000	4 200,000 0,000
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata ЭЦВ6-10-140-рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,000	35,000 0,000	4 200,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				585 157,610 199 953,468
		<i>Total</i>	lei			814 936,342
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			79 429,209
		<i>Total</i>	100,00 +			894 365,551
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11 053,031
		<i>Total</i>	100,00 +			905 418,582
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			113 177,323
		<i>Total</i>	100,00 +			1 018 595,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			30 557,877
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 049 153,78 2 330 955,038
		2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190" - насос	buc	1,000	9 206,815 2 649,000	9 206,815 2 649,000

1	2	3	4	5	6	7
		подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины				
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,000	6 856,815 2 649,000	6 856,815 2 649,000
		<i>Total</i>	lei			16 063,630
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 271,520
		<i>Total</i>	100,00 +			17 335,150
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			136,145
		<i>Total</i>	100,00 +			17 471,295
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 278,184
		<i>Total</i>	100,00 +			30 749,479
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			922,484
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				31 671,963 5 298,000
		Total	lei			1 080 825,77
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			216 165,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 296 990,92 336 253,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti №
--REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare deasupra putului. Rezistentă**

Valoarea de deviz 71 950,37 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
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,240	84,97	275,303
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,285	84,97	2 828,226
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,183
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,011	84,97	1 615,366
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,504	84,97	42,825
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,884	84,97	160,083
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,220	84,97	103,663
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,920	46,00	732,320
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386	84,97	32,798
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,368	84,97	31,269
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	84,97	265,106
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,998	84,97	594,619
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,018	30,00	150,540
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,551	84,97	811,550
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,481	84,97	465,721
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,215	30,00	36,450
Total manopera						8 406,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,553	4,00	2,212
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,133	285,00	607,905
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,080	285,00	307,800
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,244	260,00	1 363,440
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	160,00	32,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,508	160,00	1 201,280
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,058	23,00	1,334
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 850,00	116,400

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	550,00	3,850
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,247	4 850,00	1 197,950
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 850,00	116,400
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 850,00	4,850
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 850,00	38,800
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,409	4 850,00	1 983,650
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,145	4 850,00	703,250
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,984	1,00	22,984
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	300,00	3,600
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	25,00	17,500
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	15,00	1,755
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,622	36,00	58,392
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	22,00	760,716
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	45,00	21,060
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	45,00	10,530
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	32,00	1,056
26.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,027	25,00	0,675
27.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,071	4,50	4,819
28.	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare d=75	buc	1,268	4,50	5,706
29.	2521216716055342	Teava din polietilena d=32mm	m	2,081	25,00	52,025
30.	252315671500012	Manson cu flanse din PE d32	buc	0,347	65,00	22,555
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 749,738	2,40	4 199,371
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,215	2,40	187,716
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	374,078	2,40	897,787
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,40	0,720
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,916	5,50	38,038
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	275,00	275,000
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 455,00	3 455,000
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
39.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
40.	2663102100000	Beton	m3	0,476	1 200,00	571,200
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,720	0,00	0,000
42.	266310210000331	Beton M200	m3	0,383	1 850,00	708,550
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,554	1 850,00	1 024,900
44.	2664102101126	Var	kg	0,287	2,00	0,574
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,168	850,00	142,800
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,158	0,00	0,000
47.	2665122701000123	Tub de azbociment de presiune d=75mm	m	3,801	300,00	1 140,300
48.	266512270163213	Mufa de azbociment d=75mm	buc	1,268	300,00	380,400
49.	266612280061312	KK3 AO INCONARM	buc	1,010	4 500,00	4 545,000
50.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,000	45,00	0,000
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,368	25,00	9,200
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,881	25,00	47,025
53.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	42,00	260,400
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,830	45,00	1 657,350
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,132	24,00	75,168
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,184	42,00	7,728
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,435	2,00	0,870
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,435	0,80	0,348

59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	25,00	0,175
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,175	60,00	10,500
61.	2875274200003123	Сарас сu rama (Тип Л с ключем)	buc	1,020	1 280,00	1 305,600
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,043	80,00	3,440
63.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	150,00	22,500
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,294	5,00	1,470
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,115	8,00	0,920
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,331	8,00	18,648
67.	4100126202818	Apa	m3	0,210	8,00	1,680
Total materiale de constructii						35 355,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	75,00	66,150
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,441	40,00	17,640
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	350,00	210,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	250,00	5,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,940	125,00	242,500
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,103	35,00	3,605
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,071	500,00	35,500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,367	150,00	55,050
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353	550,00	744,150
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,133	450,00	59,850
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,238	450,00	107,100
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,950	120,00	594,000
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	35,00	1,260
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,422	45,00	18,990
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,056	25,00	1,400
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,942	25,00	23,550
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	250,00	66,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	85,00	110,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,256	450,00	1 465,200
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,063	350,00	722,050
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008	45,00	0,360
Total utilaje de constructii						4 549,85

Total	lei	48 312,40
Asigurari sociale	24,00 %	2 017,60
Total	100,00 +	50 330,00
Transportarea materialelor	4,00 %	1 414,24
Total	100,00 +	51 744,24
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 468,03
Total	100,00 +	58 212,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 746,37
Total	100,00 +	59 958,64

Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	11 991,73
---------------------------	---------	-----------

Total deviz:

71 950,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare				
		1.1.1. 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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,694 44,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,694
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			327,253 132,553
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,00	130,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	85,00	55,250
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			20,900 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			442,043 25,492
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,492
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,776
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,408
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,755
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,184
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			1 554,818 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,824

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,403
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,729
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,356
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,561
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,834
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,303
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			275,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,214
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,748
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,322
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,652
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,652
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 850,00	97,322
9	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			1 554,812
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,824
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,378
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,353
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,567
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,630
10	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			3 006,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,00	276,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,306
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 850,00	531,036
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4 850,00	1 027,798
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,573
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	60,00	5,440
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	20,104
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,907
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 -KIIQ-1	buc			275,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
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 -KIIQ-9	buc			2 000,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
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 - KI-20-9a	buc			1 850,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
14	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			3 455,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			63,404 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
16	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			63,405 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,217 546,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,633
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,233
18	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			449,102 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare d=75	buc	0,3420	4,50	1,585
	2665122701000123	Tub de azbociment de presiune d=75mm	m	1,0250	300,00	316,750
	266512270163213	Mufa de azbociment d=75mm	buc	0,3420	300,00	105,667
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,750
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
20	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 салниковой набивкой)	buc			28,494 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	4,50	4,819
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,675
21	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			275,161 144,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,214
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,748
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,322
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,652
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,652
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 850,00	97,322
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- замок	m3			1 519,616 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,027
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,178
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	179,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,353
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,567
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,630
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			49,164 5,097
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,097
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,50	1,870
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,177
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,246
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,245
24	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			1 416,907 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200003123	Сарас с гама (Тип Л с ключем)	buc	1,0000	1 280,00	1 305,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,104
25	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			595,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	595,000
26	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			500,375 264,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,625
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			441,634 25,491

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,896
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,408
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,755
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,830
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,255
28	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 отмоски)	m3			2 401,870 327,022
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210000331	Beton M200	m3	1,0200	1 850,00	1 915,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,822
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,027
		1.2. Cabina electrica				
29	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			49,200 49,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,700
30	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			499,000 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,000
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			243,700 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			612,822 102,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,811
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,285
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,00	2,338
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,269
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4 850,00	485,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	14,923
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
33	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			63,377 17,826
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,833
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,833
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,245
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,206
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,061

1	2	3	4	5	6	7
34	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			1 554,572 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,824
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,378
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,356
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,550
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
35	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 дверю и гидронзоляцией перекрытия	buc			4 995,511 212,425
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	266612280061312	KK3 AO INCONARM	buc	1,0100	4 500,00	4 545,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,40	0,720
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	45,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 850,00	4,850
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	150,00	22,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,000
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena, d-32mm	m			207,385 46,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	46,00	46,920
	252121671605534 2	Teava din polietilena d-32mm	m	1,0200	25,00	26,012
	252315671500012	Mansoa cu flanse din PE d32	buc	0,1700	65,00	11,277
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	550,00	1,925
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	125,00	121,250
37	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	m2			174,882 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,057
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
38	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea ficarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			499,000 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -крыльцо	m3			398,150 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - крыльцо	m2			616,006 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,00	2,400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4 850,00	485,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	18,188
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
42	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- крыльцо	m3			1 555,325 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,475
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	9,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			441,898 ----- 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,864
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,212
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,205
44	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			1 729,189 ----- 327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 241,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,817
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa a s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de pompare deasupra putului. Rezistenta

Valoarea de deviz 71 950,37 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. Statia de pompare 1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte 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	1 127,500 0,000	744,150 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	44,694 44,694	43,800 43,800
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	327,253 132,553	654,506 265,106
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,300	20,900 20,100	6,270 6,030

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,490	442,043 25,492	216,601 12,491
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	1 554,818 382,365	5 628,442 1 384,162
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	98,834 59,479	310,340 186,764
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	275,161 144,463	1 659,219 871,113
9	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	1 554,812 382,365	2 098,996 516,193
10	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	3 006,451 517,306	5 802,450 998,401
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 -KIIQ-1	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII20-9				
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 - KII-20-9a	buc	2,000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
14	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 - KIIII1-20-1	buc	1,000	3 455,000 0,000	3 455,000 0,000
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	28,000	63,404 17,844	1 775,304 499,624
16	CL18A	Confecții 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	63,405 17,845	430,523 121,167
17	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	1 142,217 546,633	68,533 32,798
18	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	3,600	449,102 23,000	1 616,766 82,800
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	42,485 42,485	127,455 127,455

1	2	3	4	5	6	7
20	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 салниковой набивкой)	buc	1,000	28,494 23,000	28,494 23,000
21	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	275,161 144,463	1 659,219 871,113
22	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)- замок	m3	1,350	1 519,616 382,365	2 051,481 516,193
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	49,164 5,097	1 000,001 103,663
24	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	1 416,907 69,675	1 416,907 69,675
25	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	595,000 0,000	107,100 0,000
26	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	100 m3	0,080	500,375 264,750	40,030 21,180

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (пазухи)				
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	441,634 25,491	234,066 13,510
28	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 отмоски)	m3	0,370	2 401,870 327,022	888,692 120,998
		Total Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) Inklusiv salariu				38 039,345 6 887,236
		Total Statia de pompare Inklusiv salariu				38 039,345 6 887,236
		1.2. Cabina electrica				
29	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	49,200 49,200	44,280 44,280
30	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	0,010	499,000 264,000	4,990 2,640
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	243,700 27,000	389,920 43,200
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,650	612,822 102,095	398,334 66,362
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,040	63,377 17,826	129,290 36,366

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Ancora. piulita, saiba)				
34	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	0,900	1 554,572 382,364	1 399,115 344,128
35	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 ККЗ АО "INCONARM" с дверю и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,000	4 995,511 212,425	4 995,511 212,425
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena, d-32mm	m	2,000	207,385 46,920	414,770 93,840
37	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	m2	2,250	174,882 144,449	393,484 325,011
38	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	9,300 9,300	8,370 8,370
39	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	0,010	499,000 264,000	4,990 2,640
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -крыльцо	m3	0,500	398,150 29,700	199,075 14,850
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	0,800	616,006 101,964	492,805 81,571

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - крыльцо				
42	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- крыльцо	m3	0,200	1 555,325 382,365	311,065 76,473
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,660	441,898 25,491	291,653 16,824
44	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	0,460	1 729,189 327,133	795,427 150,481
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				10 273,079 1 519,461
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 312,424 8 406,697

	Total	lei	48 312,40
	Asigurari sociale	24,00 %	2 017,60
	Total	100,00 +	50 330,00
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 414,24
	Total	100,00 +	51 744,24
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 468,03
	Total	100,00 +	58 212,27
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 746,37
	Total	100,00 +	59 958,64
	Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	11 991,73
	Total deviz: Inclusiv salariu		71 950,37 8 406,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s. Poiana, raionul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 227 385,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87,200	84,97	7 409,384
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,820	84,97	69,675
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,420	84,97	35,687
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	84,97	39,086
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199,160	46,00	9 161,360
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,641
7.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	84,97	14 529,870
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	84,97	11,896
		Total manopera				31 281,59

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25,00	0,125
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45,00	0,045
3.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,001	45,00	0,045
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	40,00	120,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	80,00	400,000
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	100,00	100,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,138	280,00	38,640
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150	160,00	24,000
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	45,00	0,090
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	5 900,00	0,000
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	550,00	40,150
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 900,00	5,900
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 900,00	3 097,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 900,00	11 151,000
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 900,00	6 195,000
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,040	5 900,00	236,000
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	25,00	0,525
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	25,00	7,575
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	25,00	3,675
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	28,00	0,308

21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,048	36,00	1,728
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	22,00	1,628
23.	2320322600374	Citom	kg	0,021	30,00	0,630
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,096	20,00	1,920
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,212	20,00	4,240
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	150,00	6,000
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	45,00	4,500
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	45,00	0,180
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	45,00	2,925
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,242	4,50	41,589
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	40,00	1,600
32.	25212167010013132	Teava din otel D=60x5D	m	193,514	125,00	24 189,250
33.	25212167010131313	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110	m	20,706	145,00	3 002,370
34.	25212167010312	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,060	145,00	153,700
35.	2523131563466	Flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,030	125,00	128,750
36.	25231567131414156	Mufa de imbinare d=60mm 31 buc	buc	43,636	375,00	16 363,500
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,419	2,40	133,006
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,208	0,00	0,000
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	35,00	0,175
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,020	25,00	0,500
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	45,00	8,190
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	55,00	138,875
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,032	60,00	1,920
44.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	60,00	1 890,000
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	42,00	5,754
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	5,80	238,960
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	7,00	112,000
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,120	7,00	0,840
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,120	0,80	0,096
50.	28741173001231441	Clapeta reversibila cu flansa d=65 mm	buc	1,040	1 950,00	2 028,000
51.	2874117300321345	Vana sertar pana cauciucata d=65 mm PN=10	buc	3,120	1 480,00	4 617,600
52.	28741174523123	Ventil de aerisire d=65	buc	1,040	2 200,00	2 288,000
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	25,00	0,050
54.	287527321313545	Flansa din otel sudabila D=65mm -сварка	buc	5,100	195,00	994,500
55.	28752741103132131	Teu cu flansa d=65mm	buc	2,040	1 100,00	2 244,000
56.	2875274110414231	Cap conector cu mufa ГМ-65	buc	1,000	55,00	55,000
57.	28752741112351342	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 350,00	4 350,000
58.	2875274114314123	Reductie din otel 65x40 cu flansa	buc	2,000	85,00	170,000
59.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	50,00	50,000
60.	287527420313	Robinet cu 3 cai pentru manometru d-15mm, manometru, filet	buc	1,000	485,00	485,000
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,012	60,00	0,720
62.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
63.	3123461513156	Cap put ermetizat OG-51	buc	1,000	250,00	250,000
64.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	240,00	240,000
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	8,00	0,472
66.	489164538131552	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,000	10 000,00	10 000,000

67.	5	Masa utilajului	t	1,080	560,00	604,800
68.	789613215652	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
Total materiale de construcții						103 233,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,350	450,00	7 357,500
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230	28,00	6,440
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	550,00	2,200
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	120,00	14,400
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	37,00	0,037
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	85,00	0,935
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	15,00	9,000
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	85,00	142,800
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	85,00	5,100
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	350,00	17,500
Total utilaje de construcții						7 555,91

Total	lei	189 488,10
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	37 897,62

Total deviz:

227 385,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s. Poiana, raionul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				
1	Pret de piata	Imbinarea cu flanse a pieselelor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap put ermetizat OG-51)	buc			250,000 0,000
	3123461513156	Cap put ermetizat OG-51	buc	1,0000	250,00	250,000
2	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 (Ventil de aerisire d=65)	buc			2 313,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	28741174523123	Ventil de aerisire d=65	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			914,591 39,086
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,086
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
	287527420313	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,0000	485,00	485,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,175
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	45,00	0,090
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	240,00	240,000
4	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 sertar pana cauciucata d=65mm PN=10	buc			1 564,500 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	2874117300321345	Vana sertar pana cauciucata d=65 mm PN=10	buc	1,0000	1 480,00	1 539,200
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila cu flansa d=65 mm	buc			2 053,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	28741173001231441	Clapeta reversibila cu flansa d=65 mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,000
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			36 863,370 14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 900,00	6 195,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 900,00	11 151,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 900,00	3 097,500
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	60,00	1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-31 buc.	m			261,726 43,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	46,00	43,700
	25212167010013132	Teava din otel D=60x5D	m	1,0200	125,00	130,050
	25231567131414156	Mufa de imbinare d=60mm 31 buc	buc	0,2300	375,00	87,976
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - teava din otel d=76x3.5mm	m			200,149 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	25212167010312	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	145,00	153,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,628
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,037
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa ГМ-65)	buc			128,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	2875274110414231	Cap conectar cu mufa ГМ-65	buc	1,0000	55,00	55,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa d=65mm)	buc			1 190,700 48,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,300
	28752741103132131	Teu cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=65mm)- сварка	buc			267,600 48,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,300
	287527321313545	Flansa din otel sudabila D=65mm -сварка	buc	1,0000	195,00	198,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
12	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			79,154 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,682
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,80	47,792
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65)	buc			155,430 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523131563466	Flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	125,00	128,750
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x40 cu flansa)	buc			158,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	2875274114314123	Reductie din otel 65x40 cu flansa	buc	1,0000	85,00	85,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in	m2			64,748

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				49,282
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	45,00	9,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	28,00	0,616
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110.	m			159,660 6,762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,00	6,762
	25212167010131313	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110	m	1,0150	145,00	150,119
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	550,00	2,007
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	28,00	0,322
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100 mm	buc			4 423,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752741112351342	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
18	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-capat din beton	m2			721,347 101,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	5 900,00	590,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	14,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 1000x1000x200 -бетон В22,5)	m3			1 538,130 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,675
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	11,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Montarea utilajului				
20	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			248,720 86,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	46,00	86,480
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	55,00	138,875
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	45,00	8,190
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,600
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	150,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,575
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, Grundfos SP 7-51	buc			19 391,899 7 409,384

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	87,2000	84,97	7 409,384
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,125
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45,00	0,045
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45,00	0,045
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	80,00	400,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	5	Masa utilajului	t	1,0800	560,00	604,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	450,00	7 357,500
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc			10 000,000 ----- 0,000
	489164538131552	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
23	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 500,000 ----- 0,000
	789613215652	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Ремонт

Valoarea de deviz 227 385,72 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Conductelor, contor de apă, vana și alt. armatura				
1	Pret de piață	Imbinarea cu flanșe a pieselelor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Cap put ermetizat OF-51)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
2	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 (Ventil de aerisire d=65)	buc	1,000	2 313,300 25,300	2 313,300 25,300
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control și diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,000	914,591 39,086	914,591 39,086
4	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 sertar până cauciucată d=65mm PN=10	buc	3,000	1 564,500 25,300	4 693,500 75,900

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila cu flansa d=65 mm	buc	1,000	2 053,300 25,300	2 053,300 25,300
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,000	36 863,370 14 529,870	36 863,370 14 529,870
7	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-31 buc.	m	186,000	261,726 43,700	48 680,950 8 128,200
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - teava din otel d=76x3.5mm	m	1,000	200,149 23,000	200,149 23,000
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa ГМ-65)	buc	1,000	128,485 40,940	128,485 40,940
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa d=65mm)	buc	2,000	1 190,700 48,300	2 381,400 96,600
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=65mm)- сварка	buc	5,000	267,600 48,300	1 338,000 241,500
12	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	5,000	79,154 26,680	395,769 133,400
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,000	155,430 26,680	155,430 26,680

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65)				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x40 cu flansa)	buc	2,000	158,485 40,940	316,970 81,880
15	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	64,748 49,282	32,374 24,641
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110.	m	20,000	159,660 6,762	3 193,200 135,240
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,000	4 423,485 40,940	4 423,485 40,940
18	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-capat din beton	m2	0,400	721,347 101,962	288,539 40,785
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 1000x1000x200 -бетон B22,5)	m3	0,200	1 538,130 382,365	307,626 76,473
		Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura Inclusiv salariu				108 930,438 23 785,735
		<i>Total</i>	lei			108 930,438
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		5 708,576
		<i>Total</i>		100,00 +		114 639,014

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 397,852
		<i>Total</i>	100,00 +			118 036,866
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			14 754,608
		<i>Total</i>	100,00 +			132 791,474
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 983,744
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				136 775,218 23 785,735
		2. Montarea utilajului				
20	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	248,720 86,480	248,720 86,480
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, Grundfos SP 7-51	buc	1,000	19 391,899 7 409,384	19 391,899 7 409,384
		<i>Total</i>	lei			19 640,619
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 799,007
		<i>Total</i>	100,00 +			21 439,626
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			191,490
		<i>Total</i>	100,00 +			21 631,116
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 439,648
		<i>Total</i>	100,00 +			38 070,764
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 142,123
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				39 212,887 7 495,864
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
23	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				13 500,000
		Total	lei			189 488,10
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			37 897,62

1	2	3	4	5	6	7	
							227 385,72
		Total deviz:					<hr/>
		Inclisiv salariu					31 281,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s. Poiana, raionul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Turnuri de apă V=50m³, H=15m-1buc**

Valoarea de deviz 626 454,42 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
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	84,97	29,739
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,463	84,97	8 111,491
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	84,97	897,793
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,740	84,97	2 611,978
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,163	84,97	438,700
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,712	84,97	655,289
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,144	84,97	97,206
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,272	84,97	108,082
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	20,577	46,00	946,542
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	84,97	27,360
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,151	84,97	862,531
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	84,97	23 698,983
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	84,97	3 502,633
15.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	84,97	2 365,565
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,244	30,00	427,320
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,909	84,97	1 691,668
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	84,97	365,881
		Total manopera				46 908,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,336	125,00	792,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	25,00	81,350
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,491	280,00	137,480
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,531	260,00	398,060
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	280,00	112,560
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,415	280,00	4 876,200
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	160,00	1,120
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,919	160,00	3 027,040
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,886	300,00	1 765,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,977	22,00	21,494

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	22,00	0,924
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	4 850,00	203,700
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	550,00	6,050
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,424	4 850,00	2 056,400
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042	4 850,00	203,700
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 850,00	29,100
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	4 850,00	877,850
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	4 850,00	111,550
19.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	5,00	146,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	3,00	71,868
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	300,00	3,900
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,148	25,00	3,700
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	25,00	58,000
24.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	18,694	25,00	467,350
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	22,00	2,156
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	45,00	114,480
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	22,00	792,880
28.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,716	22,00	1 731,752
29.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,447	22,00	911,834
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	22,00	11,308
31.	2320322600374	Citom	kg	0,148	30,00	4,440
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,358	20,00	27,160
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,073	20,00	41,460
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	36,00	14,040
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	36,00	7,020
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	45,00	1,890
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	45,00	1,260
38.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,565	800,00	452,000
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	60,00	630,000
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,420	4,50	1,890
41.	25212167014863	Teava din otel D=65mm	m	3,712	105,00	389,760
42.	25212167015314	Teava din otel D=100mm	m	3,712	130,00	482,560
43.	25222228545334	Adaptor flansa d=75x65	buc	1,030	100,00	103,000
44.	25231567133123 113	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030	150,00	154,500
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 474,678	2,40	10 739,227
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,395	2,40	39,348
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	2,40	17,299
48.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	275,00	275,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 580,00	3 160,000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
52.	2661126445613	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	550,00	550,000
53.	2663102100000	Beton	m3	3,261	1 750,00	5 706,750
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,792	0,00	0,000
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	1 850,00	556,850
56.	2664102101126	Var	kg	0,166	5,50	0,913
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 250,00	18,750
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,000
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN	kg	3,944	38,00	149,872

		10029				
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	45,00	2 656,800
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	45,00	6 346,800
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	45,00	793,440
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	25,00	54,250
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,180	25,00	79,500
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	25,00	48,800
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	42,00	187,068
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,960	45,00	9 763,200
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,300	60,00	318,000
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	55,00	5,775
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	42,00	45,570
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,061	42,00	44,562
72.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	1,90	49,810
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	5,00	131,080
74.	28741173976643	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	60,00	7,260
76.	28752742003123 12	Сарас сu rama Тип Л	buc	1,020	1 250,00	1 275,000
77.	28752744004121 3	Flansa din otel d=65 mm	buc	2,100	195,00	409,500
78.	28752744004214 12	Flansa din otel d=100mm	buc	2,100	280,00	588,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,594	5,00	107,970
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,277	8,00	10,216
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,865	8,00	54,920
82.	4100126202818	Apa	m3	2,076	8,00	16,608
83.	46153121511111 23	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0MPa	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
84.	88522266644131 2	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 15m V-50 m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc	1,000	285 000,00	285 000,000
Total materiale de constructii						357 457,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	250,00	5,250
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	45,00	0,045
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,089	380,00	33,820
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,039	500,00	19,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,199	250,00	299,750
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,122	350,00	42,700
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,573	550,00	6 365,150
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,124	550,00	3 918,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,403	550,00	2 971,650
10.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,331	280,00	92,680
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,188	120,00	1 942,560
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	37,00	0,296
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	65,00	88,335
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,070
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,094	25,00	2,350
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	250,00	69,000
17.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe	h-ut	0,072	300,00	21,600

		tractor U650				
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	85,00	142,800
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	85,00	35,700
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	450,00	1 240,200
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	450,00	2 067,300
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,745	550,00	3 709,750
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,863	350,00	13 252,050
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,560	450,00	5 652,000
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,871	450,00	5 791,950
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,664	65,00	823,160
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,582	65,00	37,830
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,588	180,00	1 905,840
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,009	350,00	3,150
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,123	85,00	10,455
		Total utilaje de construcții				50 545,14

Total	lei	522 045,35
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	104 409,07

Total deviz:

626 454,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s. Poiana, raionul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- осталная часть зем, работ находится в ГП				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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 (C котлована в отвал)	100 m3			1 127,412 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,412
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3			665,580 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,580
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m3			357,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,500
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			3 466,817 16,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,132
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	65,00	7,301
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	65,00	158,591
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,174
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,130
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 115,870
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,420
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			2 715,175 68,825
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	84,97	68,825
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	800,00	768,000
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	22,00	1 449,800
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	25,00	245,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	250,00	51,250
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	280,00	51,800
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	380,00	19,000
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	350,00	42,000
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	300,00	19,500

1	2	3	4	5	6	7
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			202,180 4,251
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,251
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	280,00	7,004
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	260,00	20,278
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	800,00	15,201
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	22,00	88,220
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	22,00	31,680
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	25,00	20,000
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	8,00	0,096
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	0,993
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	250,00	5,998
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	280,00	4,194
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	380,00	1,529
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	350,00	1,747
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	85,00	0,087
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	300,00	0,902
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			284,816 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	60,00	15,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,608
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 850,00	9,608
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 850,00	97,000
8	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			52,818 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	45,00	46,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
9	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			51,629 4,504
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	45,00	46,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
10	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			1 342,873 335,631
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,669
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,706
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,891
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			50,391 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,816
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,184
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,248
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,255
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			665,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,500
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			357,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,500
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			3 466,924 16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	65,00	7,280
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	65,00	158,600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,200
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 116,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,500
16	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 из карьера-недостающий)	100 m3			1 241,429 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 241,429
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,250
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			361,429 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	361,429
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			3 465,057 15,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	15,786
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	65,00	7,429
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	65,00	158,786
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,714
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 086,429
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 118,571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	707,143

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Constructia turnului				
20	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			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,100
22	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			9,295 9,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,295
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			3 467,085 16,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,159
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	65,00	7,283
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	65,00	158,612
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,232
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,040
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 115,960
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,598
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			251,400 251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,400
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных прощадях или склонах до 30%)	100m2			904,556 409,556
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,556
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			533,012 97,705
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,705
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,266
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,855
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,228
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,958
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			2 349,443 327,119
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 811,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,599
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65)	buc			129,680 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	25222228545334	Adaptor flansa d=75x65	buc	1,0300	100,00	103,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 845,300

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65 mm				25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	28741173976643	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=65mm)	buc			279,690
						40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527440041213	Flansa din otel d=65 mm	buc	1,0000	195,00	204,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			157,787
						23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	25212167014863	Teava din otel D=65mm	m	1,0100	105,00	111,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,891
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,736
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,615
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,634
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,529
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,679
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,042
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			181,180
						26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523156713312313	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	150,00	154,500
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100 mm)	buc			368,940
						40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	2875274400421412	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	280,00	294,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			184,301
						23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	25212167015314	Teava din otel D=100mm	m	1,0100	130,00	137,874
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,891
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,736
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,615
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,634
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,529
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	25,00	3,679
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,042
		1.1.4. Camine de apa				
35	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			499,000
						264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,000
36	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea	m3			81,000
						81,000

1	2	3	4	5	6	7
		< 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,000
37	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			2 464,420 556,042
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,00	310,485
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,558
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,725
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 850,00	589,161
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,584
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,544
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,613
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,872
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	19,530
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,349
38	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 КЦД-15	buc			1 550,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
39	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 КЦ-15-9	buc			1 580,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
40	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 КЦО-1	buc			275,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
41	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 КЦ-7-9	buc			550,000 0,000
	2661126445613	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	550,00	550,000
42	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 КЦП1-15-1	buc			1 550,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
43	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			1 343,333 334,233
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	300,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,633
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	205,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,133
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	4,333
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	18,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	128,333
44	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			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
45	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			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			71,294 5,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,00	5,520
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	60,00	63,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,50	0,189
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,092
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,189
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	550,00	0,605
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,578
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,680
47	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			1 058,280 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,560
48	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			174,652 144,448
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,064
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
49	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			1 386,307 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420031231 2	Сарас сu гaмa Тип Л	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,104
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			533,215 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,333

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,852
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,426
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,889
51	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 347,324 ----- 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 809,868
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,821
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 -1buc				
52	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t			6 559,592 ----- 5 763,512
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,539
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,152
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 850,00	24,041
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	45,00	171,000
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	38,00	32,300
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,90	10,735
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,250
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	42,00	40,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrică	kw	4,2800	5,00	21,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	22,00	4,400
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1300	20,00	2,599
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,539
53	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=100 mm PN=1.0MPa	buc			25,300 ----- 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	46,00	25,300
		3. Procurarea utilajului				
54	4186947961312 3	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 15m V-50 m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc			285 000,000 ----- 0,000
	885222666441312	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 15m V-50 m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc	1,0000	285 000,00	285 000,000
55	Pret de piata	Vana din fontă d=100 mm PN=1.0MPa	buc			2 000,000 ----- 0,000
	461531215111112 3	Vana din fontă d=100 mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Turnuri de apă V=50m³, H=15m-1buc

Valoarea de deviz 626 454,42 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului- остальная часть зем, работ находится в ГП				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m ³	3,110	1 127,412 0,000	3 506,250 0,000
2	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m ³	1,380	665,580 0,000	918,500 0,000
3	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m ³	1,380	357,500 0,000	493,350 0,000
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m ³	1,380	3 466,817 16,132	4 784,208 22,262

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintelui cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,200	2 715,175 68,825	543,035 13,765
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,630	202,180 4,251	3 968,785 83,441
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	284,816 144,449	6 038,099 3 062,319
8	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	57,600	52,818 5,693	3 042,299 327,899
9	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	137,600	51,629 4,504	7 104,087 619,687
10	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	23,800	1 342,873 335,631	31 960,378 7 988,029
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	63,719 17,844	11 377,650 3 186,204
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	21,200	50,391 5,098	1 068,279 108,082

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	1,500	<u>665,500</u> 0,000	<u>998,250</u> 0,000
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	1,500	<u>357,500</u> 0,000	<u>536,250</u> 0,000
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,500	<u>3 466,924</u> 16,144	<u>5 200,386</u> 24,216
16	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 из карьера-недостающий)	100 m3	0,070	<u>1 241,429</u> 0,000	<u>86,900</u> 0,000
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,120	<u>26,250</u> 0,000	<u>3,150</u> 0,000
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,070	<u>361,429</u> 0,000	<u>25,300</u> 0,000
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,070	<u>3 465,057</u> 15,786	<u>242,554</u> 1,105
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				81 897,710 15 437,009

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Constructia turnului				
20	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	2,240	1 237,500 0,000	2 772,000 0,000
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	357,200	37,100 0,000	13 252,050 0,000
22	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	2,240	9,295 9,295	20,820 20,820
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,240	3 467,085 16,159	7 766,270 36,197
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,600	251,400 251,400	402,240 402,240
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,600	904,556 409,556	1 447,289 655,289
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	3,950	533,012 97,705	2 105,397 385,934
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	2,770	2 349,443 327,119	6 507,958 906,120
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				34 274,024 2 406,600

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65)	buc	1,000	129,680 26,680	129,680 26,680
29	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=65 mm	buc	1,000	1 845,300 25,300	1 845,300 25,300
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=65mm)	buc	2,000	279,690 40,940	559,380 81,880
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	157,787 23,000	552,253 80,500
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,000	181,180 26,680	181,180 26,680
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100 mm)	buc	2,000	368,940 40,940	737,880 81,880
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	3,500	184,301 23,000	645,053 80,500
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				4 650,726 403,420
		1.1.4. Camine de apa				
35	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	0,010	499,000 264,000	4,990 2,640

1	2	3	4	5	6	7
		(на просадочных грунтах)				
36	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,020	81,000 81,000	1,620 1,620
37	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	1,490	2 464,420 556,042	3 671,986 828,503
38	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 KIЦД-15	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
39	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 KIЦ-15-9	buc	2,000	1 580,000 0,000	3 160,000 0,000
40	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 KIЦO-1	buc	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
41	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 KIЦ-7-9	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000

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 КЦП1-15-1				
43	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	0,030	1 343,333 334,233	40,300 10,027
44	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	20,800	63,719 17,844	1 325,347 371,149
45	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	17,600	63,719 17,844	1 121,451 314,050
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	71,294 5,520	712,939 55,200
47	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	0,050	1 058,280 547,200	52,914 27,360
48	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	0,250	174,652 144,448	43,663 36,112
49	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	1,000	1 386,307 69,675	1 386,307 69,675

1	2	3	4	5	6	7
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,540	533,215 97,715	287,936 52,766
51	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	0,380	2 347,324 327,134	891,983 124,311
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				16 626,436 1 893,413
		Total Constructia turnului- остальная часть зем, работ находится в ГП Inclusiv salariu				137 448,896 20 140,442
		<i>Total</i>	lei			137 448,896
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		4 833,706
		<i>Total</i>		100,00 +		142 282,602
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		2 753,225
		<i>Total</i>		100,00 +		145 035,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,50 %		18 129,478
		<i>Total</i>		100,00 +		163 165,305
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		4 894,959
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				168 060,264 20 140,442
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 -1buc				
52	M1A02E	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 5-10 tone	t	4,640	6 559,592 5 763,512	30 436,505 26 742,694
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	25,300 25,300	25,300 25,300

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100 mm PN=1.0MPa				
		<i>Total</i>	lei			30 461,805
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 424,319
		<i>Total</i>	100,00 +			36 886,124
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			65,060
		<i>Total</i>	100,00 +			36 951,184
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 082,900
		<i>Total</i>	100,00 +			65 034,084
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 951,023
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 -1buc Inclusiv salariu				66 985,107 26 767,994
		3. Procurarea utilajului				
54	418694796 13123	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50 m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc	1,000	285 000,000 0,000	285 000,000 0,000
55	Pret de piata	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0MPa	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				287 000,000

		Total	lei			522 045,35
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			104 409,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				626 454,42 46 908,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s. Poiana, raionul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Platforma turnurilor de apă a s.Poiana. Rețea exterioară de apă și canalizare

Valoarea de deviz 350 269,07 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
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,434	84,97	36,877
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,995	84,97	3 483,345
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,978	84,97	338,011
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	84,97	305,892
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,000	84,97	5 353,110
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,747	84,97	63,473
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	84,97	418,052
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,307	46,00	6 178,122
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,369	84,97	371,234
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,511	84,97	213,360
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,886	84,97	1 604,743
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,826	84,97	3 044,135
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,420	30,00	2 292,600
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,168	84,97	1 543,733
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,653	84,97	1 160,095
17.	9312040019600	Sapator	h-om	11,574	30,00	347,220
		Total manopera				26 841,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,828	25,00	70,700
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,162	260,00	822,120
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,077	280,00	301,560
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,707	280,00	1 597,960
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	160,00	6,240
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,484	160,00	2 957,440
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,484	220,00	1 206,480
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,381	15,00	5,715
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	4 850,00	145,500
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,416	550,00	228,800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210	4 850,00	1 018,500
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 850,00	77,600

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,553	4 850,00	2 682,050
14.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	1,50	13,986
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,000	4 850,00	29 100,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,465	15,00	21,975
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	25,00	17,675
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,783	25,00	194,575
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,759	25,00	18,975
20.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	25,00	180,000
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,991	22,00	483,802
22.	2320322600374	Citom	kg	0,908	30,00	27,240
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,325	20,00	106,500
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,096	20,00	281,920
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	55,00	6,655
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,042	36,00	109,512
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	36,00	0,540
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	45,00	0,945
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,521	36,00	54,756
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,216	45,00	9,720
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,404	0,90	49,864
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	5,50	66,660
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	40,00	4,840
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	40,00	5,480
35.	2521213213123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m	117,299	165,00	19 354,335
36.	25212167001244	Tub de protectie din otel d=194x5mm L=350mm-4 buc	m	1,471	280,00	411,880
37.	25212167031241 21244	Tub de protectie din otel d=273x7.1mm L=350mm-13 buc	m	4,779	345,00	1 648,755
38.	25212167312547 8656	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D=75	m	51,454	68,00	3 498,872
39.	25212167496135 1	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	22,271	125,00	2 783,875
40.	2521231221231	Conducta din otel d=48x3.5mm L410-2bc	m	0,870	85,00	73,950
41.	2521231223132	Conducta din otel d=48x3.5mm L220-2bc	m	0,467	85,00	39,695
42.	2521231231357	Conducta din otel d=108x3.5mm L1660-2bc	m	3,521	165,00	580,965
43.	25231512541441	Cot PE90gr. d=100mm	buc	4,040	325,00	1 313,000
44.	25231512541596 21	Cot PE45gr. d=100mm	buc	5,050	315,00	1 590,750
45.	2523153123131	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,010	325,00	328,250
46.	25231541216163 51	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,010	230,00	232,300
47.	25231545713811 56	Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,020	198,00	399,960
48.	25231545733219 91156	Cot PE45gr. d=75mm	buc	2,020	189,00	381,780
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	347,383	2,40	833,719
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,875	2,40	249,300
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,411	2,40	0,986
52.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 748,470	2,50	4 371,176
53.	2661126430088	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	3,000	2 150,00	6 450,000
54.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,000
55.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,00	2 000,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10	buc	1,000	1 000,00	1 000,000

		m3)				
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 580,00	4 740,000
60.	26611264932111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
61.	2663102100000	Beton	m3	2,567	1 750,00	4 492,250
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,489	0,00	0,000
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,806	1 850,00	1 491,100
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,211	1 850,00	390,350
65.	2664102101126	Var	kg	0,445	5,50	2,448
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	850,00	68,000
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,031	0,00	0,000
68.	2666122804231	плита днище Д35-20	buc	1,010	600,00	606,000
69.	266612322231	плита днище Д21-5В	buc	1,010	600,00	606,000
70.	26661232287675	плита днище Д21-5Б	buc	2,020	600,00	1 212,000
71.	26661232287857 6	плита днище Д21д-5	buc	2,020	600,00	1 212,000
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	38,00	10,184
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	35,00	2 229,990
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,886	25,00	47,150
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,000	25,00	75,000
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,622	25,00	15,550
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	65,00	28,860
78.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	65,00	590,850
79.	27752763098321	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	17,600	45,00	792,000
80.	27752763098812 3	Confectii metalice inglobate in beton camin	kg	20,560	15,00	308,400
81.	27752763098821 3	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	52,800	45,00	2 376,000
82.	27752763098823 1	Confectii metalice inglobate in beton camin	kg	62,400	15,00	936,000
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,200	45,00	1 584,000
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	60,00	288,000
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,943	42,00	39,606
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,029	42,00	253,218
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	1,80	86,400
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,80	14,544
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	3,00	54,000
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,75	7,210
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	7,00	56,560
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	3,00	12,360
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	3,00	54,000
94.	28741171231445 21	Vana din fonta d=65 mm	buc	2,080	1 350,00	2 808,000
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	25,00	7,500
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,324	60,00	19,440
97.	28752151690878	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
98.	28752154214890	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
99.	287527410802	Cot cu picior pentru hidrant Dn=100 mm h=1m	buc	1,010	1 650,00	1 666,500
100.	28752741103231 512	Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
101.	28752741107563 30	Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	2,000	495,00	990,000
102.	28752741141513 113	Reductie sudabila d=100x40	buc	4,080	450,00	1 836,000
103.	28752741313155	Flansa din otel d=100 mm	buc	8,400	285,00	2 394,000
104.	28752741315135 11	Cot din otel 90gr. 100mm cu flansa)	buc	4,000	850,00	3 400,000
105.	28752742000231	Сарас сu гaмa Тип Т	buc	3,060	1 650,00	5 049,000

106.	28752742000423 21	Сарап су гама Тип Т	buc	2,040	1 550,00	3 162,000
107.	2875274246310	Сарап су гама Тип Л	buc	1,020	1 280,00	1 305,600
108.	28752756874643 2	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	4 100,00	4 100,000
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	60,00	108,000
110.	2875313131	Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,020	75,00	76,500
111.	28753131312413 1	Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,040	85,00	173,400
112.	2875`142324155	Flansa din otel d=40 mm	buc	4,200	89,00	373,800
113.	33313145631641 3	Hindrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,508	5,00	7,540
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,582	8,00	28,656
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,709	8,00	21,672
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,125	8,00	177,000
118.	41657579906755 4	Banda de semnalizare	buc	164,600	0,90	148,140
119.	85616535541133	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
120.	890719464712	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	12,000	2 050,00	24 600,000
121.	97896625231231	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm	buc	13,390	145,00	1 941,550
122.	97896625233123 125	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc	4,120	115,00	473,800
		Total materiale de constructii				201 448,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	450,00	270,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,329	45,00	14,805
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,303	28,00	36,484
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,800	28,00	414,400
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	45,00	0,045
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,052	15,00	30,780
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	500,00	52,500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,543	250,00	135,750
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,903	550,00	3 246,650
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,168	550,00	92,400
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,148	550,00	81,400
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,856	550,00	1 570,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,384	120,00	766,080
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,465	85,00	39,525
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	45,00	0,090
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,499	25,00	662,475
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,399	15,00	50,985
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,480	85,00	550,800
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,800	45,00	666,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,426	85,00	206,210
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,052	85,00	174,420
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,590	350,00	3 006,500
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,660	450,00	1 197,000
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,217	85,00	613,445

		Total utilaje de construcții				13 881,04
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				291 890,89
Taxa pe Valoarea Adaugata		20,00 %				58 378,18

Total deviz: **350 269,07**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s. Poiana, raionul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,335 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,335
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,802 61,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,802
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			182,299 18,299
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,299
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
5	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			20,900 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
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			599,325 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,325
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			500,349 264,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,595
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,754
8	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 грунтовых дорогах)	100 m3			600,417 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,417
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 429,300

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65 mm				25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	287411712314452 1	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc			1 703,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411032315 12	Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			1 603,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752154214890	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
12	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 d=100x100 cu flansa)	buc			548,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411075633 0	Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	1,0000	495,00	495,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100 cu flansa)	buc			1 553,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752151690878	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc			903,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527413151351 1	Cot din otel 90gr. 100mm cu flansa)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc			527,700 48,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,300
	287527411415131 13	Reductie sudabila d=100x40	buc	1,0000	450,00	459,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			374,190 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752741313155	Flansa din otel d=100 mm	buc	1,0000	285,00	299,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc			168,390 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	2875142324155	Flansa din otel d=40 mm	buc	1,0000	89,00	93,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel	m			221,177

1	2	3	4	5	6	7
		d=108x3.5mm L=1660mm- 2 buc				23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	2521231231357	Conducta din otel d=108x3.5mm L1660-2bc	m	1,0100	165,00	174,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,199
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,731
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,633
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,316
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,095
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,032
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm- 2 buc	m			136,346 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	2521231221231	Conducta din otel d=48x3.5mm L410-2bc	m	1,0100	85,00	90,183
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,195
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,737
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,610
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,622
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,311
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,689
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,079
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,043
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm- 2 buc	m			136,270 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	2521231223132	Conducta din otel d=48x3.5mm L220-2bc	m	1,0100	85,00	90,216
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,909
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,182
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,727
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,600
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,614
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,307
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,693
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,023
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mmm)	buc			176,030 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	97896625231231	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100mm	buc	1,0300	145,00	149,350
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mmm)	buc			145,130 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	97896625233123125	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm	buc	1,0300	115,00	118,450
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc			509,054 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231512541441	Cot PE90gr. d=100mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	28,00	30,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			343,350 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE90gr. d=75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523154571381156	Cot PE90gr. d=75mm	buc	1,0100	198,00	199,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	28,00	22,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm	buc			498,954 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523151254159621	Cot PE45gr. d=100mm	buc	1,0100	315,00	318,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	28,00	30,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE45gr. d=75mm	buc			334,260 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523154573321991156	Cot PE45gr. d=75mm	buc	1,0100	189,00	190,890
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	28,00	22,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc			145,200 ----- 48,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,300
	2875313131	Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,0000	75,00	76,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc			155,400 ----- 48,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,300
	287531313124131	Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	1,0000	85,00	86,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m			178,762 ----- 23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	252121674961351	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	125,00	132,565
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,734
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,618
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc			509,054 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523153123131	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	28,00	30,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc			375,670 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315412161635 1	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	28,00	22,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tub de protectie din otel d=273x7.1mm L=350mm-13buc	m			612,467 70,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,00	70,385
	252121670312412 1244	Tub de protectie din otel d=273x7.1mm L=350mm-13 buc	m	1,0100	345,00	362,364
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,327
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,908
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,873
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,341
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,901
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,741
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,385
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,108
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tub de protectie din otel d=194x5mm L=350mm-4buc	m			544,143 70,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,00	70,380
	25212167001244	Tub de protectie din otel d=194x5mm L=350mm-4 buc	m	1,0100	280,00	294,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,771
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,329
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,910
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,864
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,336
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,893
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,100
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			118,758 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,00	10,184
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,75	7,210
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,945
35	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			1 056,588 547,208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,208
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,840
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,640
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 318,793

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului				335,570
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,648
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,197
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,789
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	10,070
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,183
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m			180,377 6,762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,00	6,762
	2521213213123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m	1,0150	165,00	170,824
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	550,00	2,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	28,00	0,322
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m			82,354 9,178
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121673125478 656	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D=75	m	1,0030	68,00	68,204
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,900 0,000
	416575799067554	Banda de semnalizare	buc	1,0000	0,90	0,900
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,670 3,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,00	3,220
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,190 1,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,00	1,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
42	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			0,438 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
		1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100 mm	buc			4 153,695 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527568746432	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,555
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3			1 590,227 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,000
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,369
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,904
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	10,577
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10	m3			1 600,220
						382,360
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	121,600
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	196,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,400
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,100
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	11,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	117,000
46	AcF03E	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 balast - Pavaj din piatra sparta	m3			251,007
						25,497
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,497
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,510
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
						61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
49	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			500,350
						264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
50	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			2 277,107
						556,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,00	310,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,561
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,709
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 850,00	590,752
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,521
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,579
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,872
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	19,449
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,544
51	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 КЦД-15	buc			1 550,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-6				0,000
	26611264932111	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
53	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 KI1-15-9a	buc			1 580,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
54	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 KI112-15-1	buc			2 150,000 0,000
	2661126430088	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
55	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 KI1O-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
56	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			174,950 144,447
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,053
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,300
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			33,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988231	Confectii metalice inglobate in beton camin	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
58	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			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988213	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 056,675 547,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,350

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			599,844 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,844
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			500,344 264,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,781
62	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			1 794,310 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	28752742000231	Sarac cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 650,00	1 683,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,107
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innogire	m3			432,186 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,248
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,402
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,118
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,503
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,422
64	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.... (Устройтво бетонной отмостки)	m3			2 323,694 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 811,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,810
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 122,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 122,000
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			499,000 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,000
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente	m3			2 958,635

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				800,192
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,00	446,651
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,541
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 850,00	765,392
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	4 850,00	637,157
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,667
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,725
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,569
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc			1 450,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ10-9a	buc			1 380,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc			1 000,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			33,721 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988123	Confectii metalice inglobate in beton camin	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
74	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			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098321	Confectii metalice inglobate in beton scara	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
75	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			1 054,500 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	27,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,500

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,000
76	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			169,700 ----- 144,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,000
77	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			1 416,907 ----- 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274246310	СараС cu gama Тип Л	buc	1,0000	1 280,00	1 305,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,104
78	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			605,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	605,000
79	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			500,600 ----- 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,000
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			431,909 ----- 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	329,829
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,389
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,486
81	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			2 321,937 ----- 327,257
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 810,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,823
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,857
		1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea	100 m3			1 602,000 ----- 62,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	30,00	62,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	550,00	1 540,000
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
85	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 319,291 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,737
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,189
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,846
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	10,132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			619,139 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4 850,00	485,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,975
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,425
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
87	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			42,042 5,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
88	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			1 590,136 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,187
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,355
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
89	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			63,719 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
90	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 054,500 ----- 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	27,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,000
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д35-20	buc			722,743 ----- 63,727
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122804231	плита днище Д35-20	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,016
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21-5B	buc			722,743 ----- 63,727
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612322231	плита днище Д21-5B	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,016
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21д-5	buc			722,740 ----- 63,727
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612322878576	плита днище Д21д-5	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21-5Б	buc			722,740 ----- 63,727
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661232287675	плита днище Д21-5Б	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
95	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 в пазухи и остаток в насыпь для обвалования башен)	100 m3			599,310 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,310

1	2	3	4	5	6	7
96	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 КЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
97	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			500,333 264,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,586
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,747
98	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			1 692,312 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420004232 1	Сарас сu гамa Тип Т	buc	1,0000	1 550,00	1 581,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,108
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			432,002 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,151
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,408
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,755
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,717
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,481
100	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			2 325,691 327,215
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 812,736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,815
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,925
		2. Montarea utilajului				
101	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=100mm PN1.0MIIa	buc			25,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1.0m	buc			1 879,564 125,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,00	125,120
	287527410802	Cot cu picior pentru hidrant Dn=100 mm h=1m	buc	1,0000	1 650,00	1 666,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,480
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,360
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiect)	buc			437,140 112,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	46,00	112,700
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	65,00	295,425
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	65,00	14,430

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	40,00	2,420
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	55,00	3,328
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,838
		3. Utilaj				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN1.0 MIIa	buc			2 050,000 ----- 0,000
	890719464712	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (coform proiect)	buc			4 500,000 ----- 0,000
	85616535541133	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
106	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm conform proiect)	buc			3 900,000 ----- 0,000
	333131456316413	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma turnurilor de apă a s.Poiana. Rețea exterioară de apă și canalizare

Valoarea de deviz 350 269,07 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,670	1 127,335 0,000	1 882,650 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,760	61,802 61,802	355,980 355,980
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,520	182,299 18,299	2 100,090 210,810
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	34,570	9,300 9,300	321,510 321,510

1	2	3	4	5	6	7
5	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	34,570	20,900 20,100	722,516 694,860
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	1,260	599,325 0,000	755,150 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	1,260	500,349 264,595	630,440 333,390
8	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 грунтовых дорогах)	100 m3	0,120	600,417 0,000	72,050 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 840,386 1 916,550
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	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=65 mm	buc	2,000	1 429,300 25,300	2 858,600 50,600
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc	1,000	1 703,695 40,940	1 703,695 40,940
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	2,000	1 603,695 40,940	3 207,390 81,880
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	548,695 40,940	1 097,390 81,880

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100 cu flansa)	buc	2,000	1 553,695 40,940	3 107,390 81,880
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc	4,000	903,695 40,940	3 614,780 163,760
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc	4,000	527,700 48,300	2 110,800 193,200
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	8,000	374,190 40,940	2 993,520 327,520
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc	4,000	168,390 40,940	673,560 163,760
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm- 2 buc	m	3,320	221,177 23,000	734,309 76,360
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm- 2 buc	m	0,820	136,346 23,000	111,804 18,860
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm- 2 buc	m	0,440	136,270 23,000	59,959 10,120

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mmm)	buc	13,000	176,030 26,680	2 288,390 346,840
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mmm)	buc	4,000	145,130 26,680	580,520 106,720
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc	4,000	509,054 101,964	2 036,216 407,856
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,000	343,350 84,970	686,700 169,940
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm	buc	5,000	498,954 101,964	2 494,770 509,820
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	2,000	334,260 84,970	668,520 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului- Cot PE45gr. d=75mm				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,000	145,200 48,300	145,200 48,300
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,000	155,400 48,300	310,800 96,600
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m	21,000	178,762 23,000	3 753,992 483,000
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,000	509,054 101,964	509,054 101,964
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,000	375,670 84,970	375,670 84,970
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tub de protectie din otel d=273x7.1mm L=350mm-13buc	m	4,550	612,467 70,385	2 786,725 320,252
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm- Tub de protectie din otel d=194x5mm L=350mm-4buc	m	1,400	544,143 70,380	761,800 98,532

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,000	118,758 87,519	118,758 87,519
35	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	0,250	1 056,588 547,208	264,147 136,802
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) - Beton pentru suportului	m3	0,710	1 318,793 335,570	936,343 238,255
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m	113,300	180,377 6,762	20 436,734 766,130
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m	51,300	82,354 9,178	4 224,755 470,819
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m	164,600	0,900 0,000	148,140 0,000
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,300	8,670 3,220	982,311 364,826
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,300	5,190 1,840	266,247 94,392
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	164,600	0,438 0,348	72,160 57,355

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				67 121,149 6 451,592
		1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,000	4 153,695 40,940	4 153,695 40,940
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- бетонная стенка 2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3	0,260	1 590,227 382,365	413,459 99,415
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10	m3	0,050	1 600,220 382,360	80,011 19,118
46	AcF03E	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 balast - Pavaj din piatra sparta	m3	5,350	251,007 25,497	1 342,890 136,410
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				5 990,055 295,883
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	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	0,300	1 127,500 0,000	338,250 0,000
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	61,800 61,800	92,700 92,700
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,300	500,350 264,600	150,105 79,380

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
50	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	3,990	2 277,107 556,067	9 085,655 2 218,707
51	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	3,000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
52	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-15-6	buc	3,000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
53	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-15-9a	buc	3,000	1 580,000 0,000	4 740,000 0,000
54	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 KIИ2-15-1	buc	3,000	2 150,000 0,000	6 450,000 0,000
55	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	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,300	174,950 144,447	52,485 43,334

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,400	33,719 17,844	2 104,045 1 113,446
58	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	52,800	63,719 17,844	3 364,345 942,147
59	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	0,120	1 056,675 547,350	126,801 65,682
60	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	0,320	599,844 0,000	191,950 0,000
61	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	0,320	500,344 264,562	160,110 84,660
62	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	3,000	1 794,310 69,675	5 382,930 209,026
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,610	432,186 25,491	695,819 41,041

1	2	3	4	5	6	7
64	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	1,600	2 323,694 327,134	3 717,911 523,415
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				46 403,106 5 413,538
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	1 122,000 0,000	56,100 0,000
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	499,000 264,000	4,990 2,640
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,100	61,800 61,800	6,180 6,180
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,510	2 958,635 800,192	1 508,904 408,098
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	1 380,000 0,000	1 380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9a				
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	1,000	$\frac{1\,000,000}{0,000}$	$\frac{1\,000,000}{0,000}$
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	3,000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	20,560	$\frac{33,721}{17,845}$	$\frac{693,297}{366,901}$
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,600	$\frac{63,719}{17,844}$	$\frac{1\,121,451}{314,050}$
75	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	0,010	$\frac{1\,054,500}{543,800}$	$\frac{10,545}{5,438}$
76	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	0,010	$\frac{169,700}{144,500}$	$\frac{1,697}{1,445}$

1	2	3	4	5	6	7
77	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	1,000	<u>1 416,907</u> 69,675	<u>1 416,907</u> 69,675
78	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	0,050	<u>605,000</u> 0,000	<u>30,250</u> 0,000
79	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	0,050	<u>500,600</u> 264,600	<u>25,030</u> 13,230
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,350	<u>431,909</u> 25,491	<u>151,168</u> 8,922
81	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	0,350	<u>2 321,937</u> 327,257	<u>812,678</u> 114,540
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				10 419,197 1 311,119
		1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
82	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	0,860	<u>1 127,500</u> 0,000	<u>969,650</u> 0,000
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,060	<u>1 602,000</u> 62,000	<u>96,120</u> 3,720

1	2	3	4	5	6	7
		parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,200	61,800 61,800	74,160 74,160
85	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,140	1 319,291 335,632	1 503,992 382,620
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	619,139 101,964	37 148,340 6 117,840
87	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	62,160	42,042 5,692	2 613,341 353,815
88	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	6,000	1 590,136 382,365	9 540,813 2 294,190
89	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	63,719 17,844	2 242,899 628,097
90	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	0,010	1 054,500 543,800	10,545 5,438
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate	buc	1,000	722,743	722,743

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д35-20			63,727	63,727
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21-5В	buc	1,000	$\frac{722,743}{63,727}$	$\frac{722,743}{63,727}$
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21д-5	buc	2,000	$\frac{722,740}{63,727}$	$\frac{1\ 445,479}{127,455}$
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д21-5Б	buc	2,000	$\frac{722,740}{63,727}$	$\frac{1\ 445,479}{127,455}$
95	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 в пазухи и остаток в насыпь для обвалования башен)	100 m3	0,870	$\frac{599,310}{0,000}$	$\frac{521,400}{0,000}$
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 КЦО-1	buc	2,000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$
97	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	0,870	$\frac{500,333}{264,586}$	$\frac{435,290}{230,190}$
98	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	2,000	$\frac{1\ 692,312}{69,675}$	$\frac{3\ 384,623}{139,351}$
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	$\frac{432,002}{25,491}$	$\frac{228,961}{13,510}$

1	2	3	4	5	6	7
100	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	0,530	2 325,691 327,215	1 232,616 173,424
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				64 839,194 10 798,719
		<i>Total</i>	lei			201 613,087
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 284,976
		<i>Total</i>	100,00 +			207 898,063
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 461,785
		<i>Total</i>	100,00 +			214 359,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			26 794,981
		<i>Total</i>	100,00 +			241 154,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 234,645
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				248 389,474 26 187,401
		2. Montarea utilajului				
101	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=100mm PN1.0MPa	buc	12,000	25,300 25,300	303,600 303,600
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1.0M	buc	1,000	1 879,564 125,120	1 879,564 125,120
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiect)	buc	2,000	437,140 112,700	874,280 225,400
		<i>Total</i>	lei			3 057,444

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			156,989
		<i>Total</i>	100,00 +			3 214,433
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			96,133
		<i>Total</i>	100,00 +			3 310,566
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 516,030
		<i>Total</i>	100,00 +			5 826,596
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			174,798
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 001,394 654,120
		3. Utilaj				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN1.0 МПа	buc	12,000	2 050,000 0,000	24 600,000 0,000
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (coform proiect)	buc	2,000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
106	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm conform proiect)	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 500,000

		Total	lei	291 890,89
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	58 378,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		350 269,07 26 841,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti №
--REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețea exterioară de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 566 913,32 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
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,360	84,97	285,499
2.	7123010010200	Betonist	h-om	70,441	84,97	5 985,371
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,368	84,97	626,059
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,720	84,97	3 205,068
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 768,465	46,00	127 349,390
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,510	84,97	30 292,656
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,399	84,97	968,573
8.	7212030022700	Sudor	h-om	29,690	84,97	2 522,759
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	84,97	1 487,825
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,102	84,97	28 558,587
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 197,947	30,00	155 938,410
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,440	84,97	15 247,016
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,020	84,97	16 485,879
14.	9312040019600	Sapator	h-om	525,722	30,00	15 771,660
		Total manopera				404 724,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,534	35,00	928,690
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,191	280,00	8 733,480
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	342,019	280,00	95 765,320
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,008	260,00	522,080
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	160,00	11,520
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 302,370	115,00	149 772,550
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,726	15,00	25,890
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,831	350,00	10 440,850
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,274	4 850,00	1 328,900
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,699	4 850,00	47 040,150
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,571	25,00	189,275
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,441	25,00	786,025
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,451	28,00	96,628
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,971	22,00	4 993,362

15.	2320322600374	Citom	kg	3,400	30,00	102,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,020	55,00	1 266,100
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	65,378	35,00	2 288,230
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,806	45,00	621,270
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	45,00	11,835
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	45,00	15,750
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,903	45,00	310,635
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,974	35,00	34,090
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	75,750	4,50	340,875
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	40,00	93,400
25.	2521214422221112331	Teava din otel d=325x9mm	m	17,165	425,00	7 295,125
26.	25212167010232	Teava din otel d= 273x7.1mm l=200mmm-10 buc	m	2,101	315,00	661,815
27.	252121670103231	Teava din otel d=50x3.5	m	1,060	155,00	164,300
28.	25212167010323221	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 mm	m	695,411	145,00	100 834,595
29.	2521216701032390	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	6 306,530	72,00	454 070,160
30.	25212167010561	Teava din otel d= 219x4.5mm l=200mmm-78 buc	m	16,386	135,00	2 212,110
31.	25212167033211	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=280mm	m	1 050,164	179,00	187 979,356
32.	25212167058962	Teava din otel d= 194x5mm l=200mmm-16 buc	m	3,361	240,00	806,640
33.	25212167100332551223	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1 488,753	46,00	68 482,638
34.	2521216710033255331	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1 116,640	42,00	46 898,880
35.	252121671077766642	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D=75 mm	m	2 960,455	55,00	162 825,025
36.	2521216721561	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=250mm	m	273,305	158,00	43 182,190
37.	252121679999961	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=315mm	m	85,498	198,00	16 928,604
38.	2521255223111	Teava din otel d=159x4.5 l=200 mm -34 buc	m	7,143	210,00	1 500,030
39.	252315008853325	Cot PE45r. d=75mm	buc	6,060	345,00	2 090,700
40.	252315344422211	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	16,480	105,00	1 730,400
41.	2523153532342	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	76,220	115,00	8 765,300
42.	2523154123	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	10,300	138,00	1 421,400
43.	2523156321312344	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,030	60,00	61,800
44.	25231563333211	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,030	200,00	206,000
45.	25231563333312344	Dop compresiune din PE d=63	buc	2,060	150,00	309,000
46.	25231564300025	Mufa egala d=63 mm	buc	20,600	165,00	3 399,000
47.	252315643215678	Mufa egala d=75 mm	buc	35,020	290,00	10 155,800
48.	25231564385883	Mufa egala d=50 mm	buc	15,450	115,00	1 776,750
49.	2523156442111567	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	buc	1,030	225,00	231,750
50.	2523156713213	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	16,480	800,00	13 184,000
51.	252315671888522	Cot PE90gr. d=90mm	buc	3,030	390,00	1 181,700

52.	25231567188853 325	Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,020	345,00	696,900
53.	25231567195632	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	17,510	225,00	3 939,750
54.	25231568828885 22	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,010	390,00	393,900
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	187,775	2,40	450,660
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	658,620	2,40	1 580,688
57.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	512,626	2,40	1 230,302
58.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	46,000	275,00	12 650,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	38,000	1 550,00	58 900,000
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	39,000	1 580,00	61 620,000
61.	26611264331522 3232	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	38,000	1 450,00	55 100,000
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	3 455,00	27 640,000
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,000	2 150,00	17 200,000
64.	26611264333321 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	8,000	1 800,00	14 400,000
65.	26611264368885 55	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	8,000	3 455,00	27 640,000
66.	26611264561522	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	38,000	1 650,00	62 700,000
67.	2663102100000	Beton	m3	17,797	1 750,00	31 144,750
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,965	0,00	0,000
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,289	1 550,00	15 947,950
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,727	1 750,00	8 272,250
71.	2664102101126	Var	kg	8,134	5,50	44,738
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,948	1 250,00	2 435,000
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,058	0,00	0,000
74.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,553	38,00	173,014
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,690	25,00	442,250
76.	27752763097645	Confectii metalice inglobate in beton Camine	kg	959,360	15,00	14 390,400
77.	27752763098421	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	809,600	45,00	36 432,000
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,845	42,00	371,490
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	30,461	42,00	1 279,362
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	300,000	2,00	600,000
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	1,80	247,248
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	1,75	122,570
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	7,00	961,520
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	3,00	210,120
85.	28741173000002 3	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0MIIa	buc	57,200	1 650,00	94 380,000
86.	28741173000006 5	Vana din fonta d=65 mm	buc	15,600	1 525,00	23 790,000
87.	28741173000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	27,040	1 175,00	31 772,000
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,634	60,00	338,040
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,170	1 650,00	28 330,500
90.	28752741101321 32	Cruce din otel cu flansa 80x80	buc	6,000	350,00	2 100,000
91.	28752741101331 321	Cruce din otel cu flansa 50x50x50	buc	1,000	280,00	280,000
92.	28752741102312 3	Teu redus din otel cu flansa d= 80x65	buc	7,000	235,00	1 645,000
93.	28752741102313 2341	Teu redus din otel cu flansa d= 65x50	buc	1,000	175,00	175,000
94.	28752741102314 441	Teu redus din otel cu flansa d= 80x50	buc	13,000	205,00	2 665,000
95.	28752741103123 2	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	22,000	1 450,00	31 900,000
96.	28752741103125 0	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,000	1 425,00	2 850,000

97.	287527411031265	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	3,000	1 750,00	5 250,000
98.	28752741103231123	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	3,000	1 620,00	4 860,000
99.	2875274110345667434	Flansa oarba d=80 mm	buc	2,000	215,00	430,000
100.	2875274112231	Teu redus din otel cu flansa d= 100x65	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
101.	287527420000232	Capac cu rama T	buc	43,860	1 550,00	67 983,000
102.	2875274200032321	Capac cu rama L	buc	3,060	1 250,00	3 825,000
103.	287527432312	Gratar metalic	buc	1,050	350,00	367,500
104.	28752744663322	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,050	550,00	577,500
105.	28755552222	Reductie din otel cu flansa 100x80	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
106.	287555531224422	Reductie din otel cu flansa 65x50	buc	3,000	450,00	1 350,000
107.	287555534312	Reductie din otel cu flansa 80x65	buc	2,000	890,00	1 780,000
108.	287555535222	Reductie din otel cu flansa 80x50	buc	6,000	870,00	5 220,000
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,152	5,00	70,760
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	259,780	8,00	2 078,240
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,191	8,00	25,528
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 569,400	8,00	12 555,200
113.	4100126202818	Apa	m3	93,900	8,00	751,200
114.	4443412133222	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	11,000	2 150,00	23 650,000
115.	535446262	Hidranta de incendiu subteran H=1.0 m D=80mm	buc	17,000	3 800,00	64 600,000
116.	88852213	Banda de semnalizare	m	12 313,400	0,90	11 082,060
117.	888552331522	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325 mm	buc	8,000	45,00	360,000
118.	8885523315616	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280 mm	buc	515,000	15,00	7 725,000
119.	8885523388852	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315 mm	buc	42,000	25,00	1 050,000
120.	88855285246333	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250 mm	buc	136,000	10,00	1 360,000
121.	88999632256165	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
		Total materiale de constructii				2 372 897,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	394,380	75,00	29 578,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,625	40,00	985,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,190	40,00	7 887,600
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,331	85,00	8 188,135
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	85,00	816,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,650
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	221,968	15,00	3 329,520
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,032	500,00	516,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,354	35,00	187,390
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	266,297	450,00	119 833,650
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,508	450,00	6 528,600
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,051	500,00	25,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,118	350,00	40 641,300
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,024	120,00	1 442,880
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,154	35,00	5,390

16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,162	85,00	13,770
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,019	35,00	0,665
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	921,500	15,00	13 822,500
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,128	15,00	3 661,920
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	85,00	68,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	55,00	528,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,549	85,00	556,665
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	221,968	45,00	9 988,560
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,940	250,00	30 985,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,011	450,00	2 254,950
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,412	300,00	7 923,600
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	504,759	45,00	22 714,155
Total utilaje de construcții						312 483,88

Total	lei	3 805 761,10
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	761 152,22

Total deviz:

4 566 913,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

+

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			922,498 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,498
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
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			136,175 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,875
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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
5	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			20,900 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
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			381,499 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,499
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			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Выгесненный грунт трубами и песчаной подушкой)	100 m3			1 849,462 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,462
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Выгесненный грунт)	t			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
10	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 в отвалах	100 m3			381,530 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,530
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 грунтовых дорогах)	100 m3			381,506 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,506
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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=80 mm PN=1.0 MPa	buc			1 741,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	287411730000023	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
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=65 mm	buc			1 611,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	287411730000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 525,00	1 586,000
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=50 mm	buc			1 247,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			118,889 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,00	10,177
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,75	7,210
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,696
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,926
16	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 d= 100x100 cu flansa)	buc			1 673,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752741103231123	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
17	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=80)	buc			1 503,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411031232	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
18	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)	buc			1 803,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411031265	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
19	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=50)	buc			1 478,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411031250	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
20	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 d= 100x65 cu flansa)	buc			1 833,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	2875274112231	Teu redus din otel cu flansa d= 100x65	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
21	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 d= 80x65 cu flansa)	buc			288,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411023123	Teu redus din otel cu flansa d= 80x65	buc	1,0000	235,00	235,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
22	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 d= 80x50 cu flansa)	buc			258,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411023144 41	Teu redus din otel cu flansa d= 80x50	buc	1,0000	205,00	205,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
23	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 d= 65x50 cu flansa)	buc			228,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411023132 341	Teu redus din otel cu flansa d= 65x50	buc	1,0000	175,00	175,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80 cu flansa)	buc			403,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411013213 2	Cruce din otel cu flansa 80x80	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50x50x50 cu flansa)	buc			333,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411013313 21	Cruce din otel cu flansa 50x50x50	buc	1,0000	280,00	280,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 100x80 mm cu flansa)	buc			1 103,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28755552222	Reductie din otel cu flansa 100x80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 80x65 mm cu flansa)	buc			943,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287555534312	Reductie din otel cu flansa 80x65	buc	1,0000	890,00	890,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 80x50 mm cu flansa)	buc			923,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287555535222	Reductie din otel cu flansa 80x50	buc	1,0000	870,00	870,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 65x50 mm cu flansa)	buc			503,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287555531224422	Reductie din otel cu flansa 65x50	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d= 80 mm	buc			268,485 40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527411034566 7434	Flansa oarba d=80 mm	buc	1,0000	215,00	215,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,50	4,545
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc			168,820 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523154123	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	138,00	142,140
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc			145,130 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523153532342	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	115,00	118,450
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			134,830 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	252315344422211	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	105,00	108,150
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			850,680 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523156713213	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,0300	800,00	824,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			258,430 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	25231567195632	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	1,0300	225,00	231,750
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblete prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=200mm-10 buc	m			617,563 70,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,00	70,380
	25212167010232	Teava din otel d= 273x7.1mm l=200mm-10 buc	m	1,0100	315,00	330,908
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	55,00	26,895
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	35,00	51,328

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,913
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,875
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,900
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,105
37	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m			428,443 70,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,00	70,380
	25212167010561	Teava din otel d= 219x4.5mm l=200mm-78 buc	m	1,0100	135,00	141,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	55,00	26,883
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,324
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,909
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,871
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,901
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,901
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,256
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,105
38	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m			538,683 70,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,00	70,380
	25212167058962	Teava din otel d= 194x5mm l=200mm-16 buc	m	1,0100	240,00	252,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	55,00	26,881
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,319
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,902
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,875
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,898
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,898
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,234
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,109
39	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-34 buc	m			320,790 38,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	46,00	38,640
	2521255223111	Teava din otel d=159x4.5 l=200 mm -34 buc	m	1,0100	210,00	220,593
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	55,00	16,589
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,104
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,553
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	22,00	2,973
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,935
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,081
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,735
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,036
40	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc			232,680 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	25231563333211	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,0300	200,00	206,000
41	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			181,180 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523156333312344	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	150,00	154,500

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc			88,480 ----- 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523156321312344	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,0300	60,00	61,800
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc			325,380 ----- 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	252315643215678	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	290,00	298,700
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc			196,630 ----- 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	25231564300025	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	165,00	169,950
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=50 mm	buc			145,130 ----- 26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	25231564385883	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	115,00	118,450
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m			159,593 ----- 6,762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,00	6,762
	2521216701032321	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 mm	m	1,0150	145,00	150,118
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,978
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90 mm	m			84,016 ----- 6,762
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,00	6,762
	2521216701032390	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	1,0150	72,00	74,542
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,285
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,977
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m			66,742 ----- 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671077766642	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D=75 mm	m	1,0030	55,00	55,165
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			53,126 ----- 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100332551223	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	46,00	46,138
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			49,114 ----- 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710033255331	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1,0030	42,00	42,126
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	45,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
51	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			5,980
						5,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1300	46,00	5,980
52	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,900
						0,000
	88852213	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,90	0,900
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=315mm	m			214,912
						9,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,00	9,062
	25212167999961	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=315mm	m	1,0150	198,00	202,981
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,272
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,148
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=280mm	m			195,434
						9,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,00	9,062
	25212167033211	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=280mm	m	1,0150	179,00	183,502
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,273
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,147
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=250mm	m			173,905
						9,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,00	9,062
	2521216721561	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 d=250mm	m	1,0150	158,00	161,974
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,00	1,272
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,147
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm)	m			960,255
						92,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	46,00	92,460
	252121442222111 2331	Teava din otel d=325x9mm	m	1,0100	425,00	442,129
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	55,00	35,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,135
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,912
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,00	207,565
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,398
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,665
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,432
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,242
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,176
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc			45,000
						0,000
	888552331522	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315 mm	buc			25,000
						0,000
	8885523388852	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280 mm	buc			15,000
						0,000
	8885523315616	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
60		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250	buc			10,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				0,000
	88855285246333	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=90mm	buc			590,870 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671888522	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=90mm	buc			590,870 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315688288852 2	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc			545,420 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671888533 25	Cot PE90gr. d=75mm	buc	1,0100	345,00	348,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=75mm	buc			545,420 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315008853325	Cot PE45r. d=75mm	buc	1,0100	345,00	348,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
65	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			1 267,968 335,631
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,080
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	190,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,845
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,670 3,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,00	3,220
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,250
67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			3,990

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,00	1,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,350
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,428
						0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,080
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa d=50x2")	buc			258,430
						26,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,00	26,680
	2523156442111567	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	buc	1,0300	225,00	231,750
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm	m			217,222
						23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,00	23,000
	252121670103231	Teava din otel d=50x3.5	m	1,0100	155,00	164,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,628
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
71	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			652,440
						40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	28752744663322	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	550,00	577,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc			442,440
						40,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,00	40,940
	287527432312	Gratar metalic	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
73	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 -15 cm)	100 m3			1 327,460
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,460
74	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			787,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,500
75	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,496
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,496
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			406,051

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			194,200
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,400
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			70,400
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.5. Camine de alimentare cu apa				
80	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			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
						61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
82	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			406,081
						264,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,628
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,453
83	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			2 035,797
						556,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,00	310,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,564
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,073
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 850,00	590,683
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,686
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,596
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,872
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	19,708
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
84	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	buc			1 550,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
85	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 KIJD-15-6	buc			1 450,000 0,000
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
86	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 KIJD-15-9a	buc			1 580,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
87	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 KIJD2-15-1	buc			1 650,000 0,000
	26611264561522	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
88	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 KIJO-1	buc			275,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
89	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			2 675,604 517,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,00	276,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,314
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,957
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4 850,00	1 028,565
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,541
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,245
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	60,00	5,454
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,817
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	19,718
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,994
90	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 KIJD-20	buc			3 455,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
91	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 KIJD-20-6a	buc			1 800,000 0,000
	26611264333211	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
92	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 KIJD-20-9a	buc			2 150,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
93	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 KIJD2-20-2	buc			3 455,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264368855 5	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
94	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			275,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
95	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			175,053 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,057
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,271
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,277
96	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- pentru suportului	m3			1 513,990 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,405
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	179,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,357
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,824
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,622
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			33,869 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763097645	Confectii metalice inglobate in beton Camine	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
98	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			63,869 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098421	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 162,195 547,216
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,216
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	35,00	19,260

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,592
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,627
100	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			381,554 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,554
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,057 264,606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,606
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
102	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. Capac T	buc			1 689,930 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420000232	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 550,00	1 581,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
103	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 Capac L	buc			1 383,925 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420003232 l	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,107
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			410,354 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,598
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,010
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	35,00	7,630
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,225
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnat cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			2 324,257 327,137
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 811,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,513
		2. Montarea utilajului				
106	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=100mm PN=1.0MPa	buc			25,300 25,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,00	25,300
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			1 876,349 125,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,00	125,120
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 650,00	1 666,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,494

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	115,00	8,131
		3. Utilaj				
108	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 150,000 0,000
	4443412133222	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
109	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect) D=80 mm	buc			3 800,000 0,000
	535446262	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m D=80mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
110	Pret de piata	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			7 500,000 0,000
	88999632256165	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

+

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 566 913,32 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	116,750	922,498 0,000	107 701,650 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	430,920	61,800 61,800	26 630,850 26 630,850
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	861,840	136,175 18,300	117 361,050 15 771,660
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2 585,520	9,300 9,300	24 045,330 24 045,330

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2 585,520	20,900 20,100	54 037,356 51 968,940
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	85,970	381,499 0,000	32 797,450 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	85,970	406,050 264,600	34 908,105 22 747,650
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчаной подушкой)	100 m3	3,530	1 849,462 0,000	6 528,600 0,000
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	528,240	15,000 0,000	7 923,600 0,000
10	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 в отвалах	100 m3	3,530	381,530 0,000	1 346,800 0,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	5,710	381,506 0,000	2 178,400 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				415 459,191 141 164,430
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	55,000	1 741,300 25,300	95 771,500 1 391,500

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa				
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=65 mm	buc	15,000	$\frac{1\ 611,300}{25,300}$	$\frac{24\ 169,500}{379,500}$
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=50 mm	buc	26,000	$\frac{1\ 247,300}{25,300}$	$\frac{32\ 429,800}{657,800}$
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	17,000	$\frac{118,889}{87,519}$	$\frac{2\ 021,114}{1\ 487,825}$
16	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 d= 100x100 cu flansa)	buc	3,000	$\frac{1\ 673,485}{40,940}$	$\frac{5\ 020,455}{122,820}$
17	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=80)	buc	22,000	$\frac{1\ 503,485}{40,940}$	$\frac{33\ 076,670}{900,680}$
18	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)	buc	3,000	$\frac{1\ 803,485}{40,940}$	$\frac{5\ 410,455}{122,820}$
19	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=50)	buc	2,000	$\frac{1\ 478,485}{40,940}$	$\frac{2\ 956,970}{81,880}$

1	2	3	4	5	6	7
20	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 d= 100x65 cu flansa)	buc	1,000	$\frac{1\,833,485}{40,940}$	$\frac{1\,833,485}{40,940}$
21	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 d= 80x65 cu flansa)	buc	7,000	$\frac{288,485}{40,940}$	$\frac{2\,019,395}{286,580}$
22	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 d= 80x50 cu flansa)	buc	13,000	$\frac{258,485}{40,940}$	$\frac{3\,360,305}{532,220}$
23	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 d= 65x50 cu flansa)	buc	1,000	$\frac{228,485}{40,940}$	$\frac{228,485}{40,940}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80 cu flansa)	buc	6,000	$\frac{403,485}{40,940}$	$\frac{2\,420,910}{245,640}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50x50x50 cu flansa)	buc	1,000	$\frac{333,485}{40,940}$	$\frac{333,485}{40,940}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 100x80 mm cu flansa)	buc	3,000	$\frac{1\,103,485}{40,940}$	$\frac{3\,310,455}{122,820}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 80x65 mm cu flansa)	buc	2,000	$\frac{943,485}{40,940}$	$\frac{1\,886,970}{81,880}$

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 80x50 mm cu flansa)	buc	6,000	923,485 40,940	5 540,910 245,640
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 65x50 mm cu flansa)	buc	3,000	503,485 40,940	1 510,455 122,820
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d= 80 mm	buc	2,000	268,485 40,940	536,970 81,880
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,000	168,820 26,680	1 688,200 266,800
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc	74,000	145,130 26,680	10 739,620 1 974,320
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,000	134,830 26,680	2 157,280 426,880
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	16,000	850,680 26,680	13 610,880 426,880
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	17,000	258,430	4 393,310

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50 mm)			26,680	453,560
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=200mm-10 buc	m	2,000	617,563 70,380	1 235,126 140,760
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	15,600	428,443 70,380	6 683,708 1 097,928
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,200	538,683 70,380	1 723,786 225,216
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-34 buc	m	6,800	320,790 38,640	2 181,372 262,752
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,000	232,680 26,680	232,680 26,680
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,000	181,180 26,680	362,360 53,360
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,000	88,480 26,680	88,480 26,680

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc	34,000	325,380 26,680	11 062,920 907,120
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc	20,000	196,630 26,680	3 932,600 533,600
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=50 mm	buc	15,000	145,130 26,680	2 176,950 400,200
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110 mm	m	671,700	159,593 6,762	107 198,625 4 542,040
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90 mm	m	6 091,500	84,016 6,762	511 785,255 41 190,700
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m	2 951,600	66,742 9,177	196 995,007 27 086,142
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 484,300	53,126 4,588	78 855,473 6 810,515
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 113,300	49,114 4,588	54 679,027 5 108,227
51	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	4,000	5,980 5,980	23,920 23,920

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
52	pret de piata	Banda de semnalizare	m	12 313,400	0,900 0,000	11 082,060 0,000
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=315mm	m	83,400	214,912 9,062	17 923,674 755,780
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=280mm	m	1 024,400	195,434 9,062	200 202,673 9 283,122
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Tub de protectie PE80, SDR26 PN4 d=250mm	m	266,600	173,905 9,062	46 363,145 2 415,920
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm)	m	16,500	960,255 92,460	15 844,211 1 525,590
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	8,000	45,000 0,000	360,000 0,000
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315 mm	buc	42,000	25,000 0,000	1 050,000 0,000
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280 mm	buc	515,000	15,000 0,000	7 725,000 0,000
60		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250 mm	buc	136,000	10,000 0,000	1 360,000 0,000
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,000	590,870 84,970	1 772,610 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=90mm				
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,000	590,870 84,970	590,870 84,970
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,000	545,420 84,970	1 090,840 169,940
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=75mm	buc	6,000	545,420 84,970	3 272,520 509,820
65	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	1,000	1 267,968 335,631	1 267,968 335,631
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 763,200	6,670 3,220	45 110,544 21 777,504
67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 549,200	3,990 1,840	22 141,308 10 210,528

1	2	3	4	5	6	7
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	12 312,400	0,428 0,348	5 274,371 4 289,371
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 618 076,66 2 150 584,491
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa d=50x2")	buc	1,000	258,430 26,680	258,430 26,680
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm	m	1,000	217,222 23,000	217,222 23,000
71	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	1,000	652,440 40,940	652,440 40,940
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc	1,000	442,440 40,940	442,440 40,940
		Total Evacuarea conductelor de golire Inklusiv salariu				1 570,532 131,560
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
73	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 -15 см)	100 m3	5,630	1 327,460 0,000	7 473,600 0,000
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,760	787,500 0,000	2 961,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)				
75	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	9,390	381,496 0,000	3 582,250 0,000
76	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	9,390	406,051 264,601	3 812,820 2 484,600
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,600	194,200 27,000	72 941,520 10 141,200
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	281,700	392,400 29,700	110 539,080 8 366,490
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	281,700	70,400 29,700	19 831,680 8 366,490
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				221 141,950 29 358,780
		1.5. Camine de alimentare cu apa				
80	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	1,840	922,500 0,000	1 697,400 0,000
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,100	61,800 61,800	562,380 562,380
82	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,430	406,081 264,628	174,615 113,790
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	50,940	2 035,797	103 703,477

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			556,064	28 325,898
84	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 KIJI-15	buc	38,000	1 550,000 0,000	58 900,000 0,000
85	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 KIJ-15-6	buc	38,000	1 450,000 0,000	55 100,000 0,000
86	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 KIJ-15-9a	buc	39,000	1 580,000 0,000	61 620,000 0,000
87	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 KIJI2-15-1	buc	38,000	1 650,000 0,000	62 700,000 0,000
88	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 KIJO-1	buc	38,000	275,000 0,000	10 450,000 0,000
89	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	16,480	2 675,604 517,314	44 093,950 8 525,331
90	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	8,000	3 455,000	27 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
91	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-20-6a	buc	8,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>14 400,000</u> 0,000
92	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	8,000	<u>2 150,000</u> 0,000	<u>17 200,000</u> 0,000
93	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-20-2	buc	8,000	<u>3 455,000</u> 0,000	<u>27 640,000</u> 0,000
94	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-1	buc	8,000	<u>275,000</u> 0,000	<u>2 200,000</u> 0,000
95	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	2,400	<u>175,053</u> 144,449	<u>420,128</u> 346,677
96	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)- pentru suportului	m3	1,850	<u>1 513,990</u> 382,365	<u>2 800,882</u> 707,375
97	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	959,360	<u>33,869</u>	<u>32 492,315</u>

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor			17,844	17 118,566
98	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	809,600	63,869 17,844	51 708,100 14 446,259
99	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	1,770	1 162,195 547,216	2 057,086 968,573
100	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	1,930	381,554 0,000	736,400 0,000
101	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	1,930	406,057 264,606	783,690 510,690
102	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. Capac T	buc	43,000	1 689,930 69,675	72 666,981 2 996,042
103	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 Capac L	buc	3,000	1 383,925 69,675	4 151,775 209,026
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	24,560	410,354 25,491	10 078,288 626,059

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
105	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	17,190	2 324,257 327,137	39 953,975 5 623,485
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				705 931,442 81 080,151
		<i>Total</i>	lei			2 962 179,777
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			96 556,659
		<i>Total</i>	100,00 +			3 058 736,436
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			89 895,059
		<i>Total</i>	100,00 +			3 148 631,495
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			393 578,937
		<i>Total</i>	100,00 +			3 542 210,432
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			106 266,313
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 648 476,74 5 402 319,412
		2. Montarea utilajului				
106	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=100mm PN=1.0MPa	buc	11,000	25,300 25,300	278,300 278,300
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	17,000	1 876,349 125,120	31 897,938 2 127,040
		<i>Total</i>	lei			32 176,238
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			577,282
		<i>Total</i>	100,00 +			32 753,520
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 190,836
		<i>Total</i>	100,00 +			33 944,356

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 797,711
		<i>Total</i>	100,00 +			59 742,067
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 792,262
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				61 534,329 2 405,340
		3. Utilaj				
108	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,000	<u>2 150,000</u> 0,000	<u>23 650,000</u> 0,000
109	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect) D=80 mm	buc	17,000	<u>3 800,000</u> 0,000	<u>64 600,000</u> 0,000
110	Pret de piata	Motopompa MP800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	<u>7 500,000</u> 0,000	<u>7 500,000</u> 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 750,000
		Total	lei			3 805 761,10
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %			761 152,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 566 913,32 404 724,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

+

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti №
--REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 368 853,61 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	430,151	30,00	12 904,530
2.	7137010011500	Electrician	h-om	36,319	84,97	3 086,026
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,952	30,00	2 338,560
		Total manopera				18 329,12

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	45 000,00	360,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	42 000,00	0,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,500
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,400	12,00	4,800
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,50	10,000
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 600,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 000,00	84,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	28 000,00	2 576,000
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,065	28 000,00	1 820,000
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,053	28 000,00	1 484,000
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	350,00	2,450
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	55 000,00	165,000
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,243	65,00	340,795
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,006	35,00	0,210
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,686	35,00	269,010
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,775	120,00	2 013,000

24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164	65,00	10,660
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,775	6,50	109,038
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	28 000,00	532,000
27.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	65,00	0,780
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,022	55,00	1,210
29.	1019852	Vopsea	kg	1,602	65,00	104,130
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	45,00	1,890
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	6,50	0,000
32.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	10,000	12,00	120,000
33.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	25,00	0,000
34.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	22,00	0,000
35.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	23,00	0,000
36.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	45,00	0,000
37.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	35,00	0,000
38.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	14,00	0,000
39.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,000
40.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	4,50	0,000
41.	110-9126	Placi metalice	buc	2,000	35,00	70,000
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	55 000,00	110,000
43.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,110	85,00	9,350
44.	12355214124214	Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	2,50	180,000
45.	123554422322	Предохранитель ПВР-33,160А	buc	1,000	550,00	550,000
46.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,062	28 000,00	1 736,000
47.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	28,00	0,000
48.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,000
49.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,059	28 000,00	1 652,000
51.	23125559996	Прокальывающий зажим P2x95	buc	25,000	25,00	625,000
52.	23145216785442	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	95,00	1 140,000
53.	233241516	Станция автомат. управления "Каскад-К1 - 5А" в комплекте	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
54.	31241231324	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
55.	312412415222211	Труба ПВХ д=40мм	m	10,000	8,50	85,000
56.	31241241587878	Труба ПВХ д=20мм	m	35,000	4,50	157,500
57.	3124141221111123	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000	5,50	16,500
58.	32323551233112	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	buc	10,000	95,00	950,000
59.	323235512412	Метал. короб 60x40x2,5мм	buc	10,000	55,00	550,000
60.	3236518998123	Клемная коробка SAB 125x175x100	buc	1,000	35,00	35,000
61.	3321123554657	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	610,000	70,00	42 700,000
62.	34412225551232	Стойка СВ-95	buc	28,000	2 450,00	68 600,000
63.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,883	8,00	15,064
64.	4141241221198	Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	15,000	73,00	1 095,000
65.	414124167555228	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,000	20,00	300,000
66.	4141241678898	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	50,000	128,00	6 400,000
67.	4141244118898	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,000	15,00	225,000
68.	41414898975	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	150,00	2 250,000
69.	4141666885444	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	30,000	18,00	540,000

70.	41444478789009 9	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	25,00	25,000
71.	4158195078501	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	45,00	45,000
72.	42133200077454	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	150,00	300,000
73.	42133245577745 4	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	420,00	420,000
74.	424156734298	Автомат. выключатель 3-хлоп. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	2,000	350,00	700,000
75.	424190079976	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 40, 32А	buc	2,000	90,00	180,000
76.	44114146331187 87	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,00	30,000
77.	44114146789878 7	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	3,50	10,500
78.	44342142352512 2	Скрепы для крепления лент А200	buc	88,000	2,00	176,000
79.	4451231321	Выключатель-разъединитель 3-хлоп. ВР 32-31 100А	buc	1,000	180,00	180,000
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	55,00	0,000
81.	448961794613	Фотореле ФР 601	buc	1,000	85,00	85,000
82.	453414661111	Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,000	25,00	275,000
83.	45344799001	Анкерный зажим РА1500	buc	17,000	70,00	1 190,000
84.	4541222313412	Нулевая шина	buc	1,000	12,00	12,000
85.	48875554422322	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	60,00	180,000
86.	48965231622121 5	Кабель ВВГнг 3x6,0мм2	m	5,000	48,00	240,000
87.	48965231666421 5	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	25,000	18,00	450,000
88.	4897135694652	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
89.	495441461121	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce sau АМТ В1х-Фх.	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
90.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	12,00	0,000
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,450	25,00	11,250
92.	5009031	Scoabe	10 buc	3,240	35,00	113,400
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,262	45,00	191,790
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,000	35,00	385,000
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	175,850	12,00	2 110,200
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,200	2,50	40,500
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,810	25,00	20,250
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,000	25,00	450,000
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	20 000,00	240,000
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	35,00	70,350
101.	5009113	Prezoane	buc	4,080	8,00	32,640
102.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	45,00	0,900
103.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	55,00	2,255
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,688	120,00	82,560
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	25,00	1,650
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,367	35,00	12,845
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	36,00	0,180
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	45,00	0,675
109.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	45 000,00	45,000
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	35,00	5,250
111.	52367362543	Автомат. выключатель ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	45,00	45,000
112.	5236736255775	Автомат. выключатель ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	55,00	55,000
113.	52367362557785 85	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	250,00	500,000

114.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,000	45,00	90,000
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	42,00	0,882
116.	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	2,310	55,00	127,050
117.	545243242442	Nisip	m3	1,070	300,00	321,000
118.	545243242442	Caramida	buc	400,000	6,50	2 600,000
119.	5464745772222	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	25,00	25,000
120.	54647457723312	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	25,00	25,000
121.	5582318466	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	520,00	520,000
122.	566735322190	Щит ЩРН-24з-1 74 IP разм. 420x250x180мм	buc	1,000	650,00	650,000
123.	566784333331	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	88,000	15,20	1 337,600
124.	8966966100015	Лампа накаливания	buc	2,000	15,00	30,000
125.	94651261146135	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	8,000	12,00	96,000
126.	9996325841315	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
Total materiale de construcții						177 651,65

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,640	85,00	904,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,640	250,00	2 660,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,619	450,00	5 228,550
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,720	450,00	3 024,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	120,00	22,200
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,925	120,00	591,000
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,954	120,00	714,480
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,925	55,00	270,875
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,289	55,00	400,895
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,704	150,00	1 455,600
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,890	155,00	2 307,950
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	200,00	338,000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,041	120,00	2 404,920
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	45,00	27,360
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	450,00	82,800
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,240	350,00	8 484,000
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	300,00	78,000
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	450,00	27,900
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	450,00	13,950
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	140,00	88,200
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,908	55,00	49,940
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,998	65,00	194,870
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,500	450,00	225,000
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	120,00	44,400
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,480	200,00	1 096,000

26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,650	250,00	2 912,500
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	250,00	27,750
Total utilaje de construcții						33 675,53

Total		lei				307 378,01
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %			61 475,60

Total deviz:

368 853,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			110,441 110,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
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			137,600 136,800
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
3	Цена поставщика	Nisip	m3			300,000 0,000
	545243242442	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			6,500 0,000
	545243242442	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,500
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			456,573 114,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,750
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	4,583
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,50	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
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			999,990 237,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	16,875
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	6,875
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	4,50	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	28,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			2 450,000
						0,000
	34412225551232	Стойка СВ-95	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
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			201,600
						13,200
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	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	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
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			54,400
						7,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	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	250,00	35,000
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			35,700
						35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,700
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			9,300
						9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			33 784,333
						873,500
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	35,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	28 000,00	28 933,333
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	120,00	370,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 380,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 300,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	465,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,500
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
13	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	1000 m			7 938,041

1	2	3	4	5	6	7
		autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiectio (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)				1 957,180
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,180
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	22,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	23,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	45,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	35,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	14,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	6,50	0,000
	3410520006739	Mascara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,852
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,279
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	55,00	657,205
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	155,00	3 783,525
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			70,000 0,000
	3321123554657	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	70,00	70,000
15	Цена поставщика	Анкерный кронштейн CA1500	buc			25,000 0,000
	453414661111	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	25,00	25,000
16	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,000 0,000
	45344799001	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,200 0,000
	566784333331	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,20	15,200
18	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент A200	buc			2,000 0,000
	443421423525122	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,000
19	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			2,500 0,000
	12355214124214	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
20	Цена поставщика	Прокальывающий зажим P2x95	buc			25,000 0,000
	23125559996	Прокальывающий зажим P2x95	buc	1,0000	25,00	25,000
21	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			95,000 0,000
	23145216785442	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	95,00	95,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-581UBA15, F-3,160kVA				
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПППН-33/50А)	buc			62,607 35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,275
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	42,00	0,126
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0140	55,00	0,770

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
23	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель- разьединитель ПВР-33)	buc			406,323 73,800
	1	Muncitor	h-om	2,4600	30,00	73,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,930
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,055
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,860
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	450,00	3,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,000
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
24	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-TF-02-100-11)	buc			1 169,850 104,700
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 000,00	700,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			35,700 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	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	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			205,300 90,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			33,100 ----- 26,100
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
28	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-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc			669,650 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			35,700 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	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	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
30	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			669,650 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc			35,700 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	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	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.3. Кабельные изделия				
32	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			1 765,064 ----- 411,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	25,600
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 000,00	291,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0010	28 000,00	22,400

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,224
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20 000,00	160,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,428
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,680
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,400
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	55,00	177,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,600
33	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m			128,000
						0,000
	4141241678898	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	1,0000	128,00	128,000
34	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			73,000
						0,000
	4141241221198	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	73,00	73,000
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			15,000
						0,000
	4141244118898	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,000
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			18,000
						0,000
	4141666885444	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,000
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			20,000
						0,000
	41412416755228	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	20,00	20,000
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 691,304
						198,913
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,913
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,109
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,283
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 075,962
						74,696
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,00	74,696
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	450,00	643,671
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,595
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 162,717
						195,326
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,326
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 907,609
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,783
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 880,354
						102,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	30,00	102,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,127
42	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-0,66 1x6мм2- в скважине)	100 m			421,556
						202,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	350,00	0,206
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
43	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 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			380,709 ----- 168,304
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,304
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	350,00	0,165
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,945
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,553
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,529
44	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			1 321,400 ----- 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20 000,00	133,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,117
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,450
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			18,000 ----- 0,000
	489652316664215	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	18,00	18,000
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x6,0мм ²	m			48,000 ----- 0,000
	489652316221215	Кабель ВВГнг 3x6,0мм ²	m	1,0000	48,00	48,000
47	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 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5мм ² - 1 прокладка)	100 m			380,450 ----- 168,300
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	350,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	450,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
48	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 mm ² (Прово ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			421,350 ----- 202,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	350,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
49	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 mm ² (Прово ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			421,350 ----- 202,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	350,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			205,300 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			187,480 ----- 54,900
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,900
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,780
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	45 000,00	45,000
	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	0,0100	55,00	0,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Цена поставщика	Светильник RDDL-003 1x150	buc			420,000 0,000
	421332455777454	Светильник RDDL-003 1x150	buc	1,0000	420,00	420,000
53	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc			25,000 0,000
	414444787890099	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	25,00	25,000
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 949,750 2 640,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 600,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,00	1 632,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	55,00	112,750
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	140,00	4 410,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
55	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			150,000 0,000
	42133200077454	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	150,00	150,000
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			73,800 42,900
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	55,00	14,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
57	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			15,000 0,000
	8966966100015	Лампа накаливания	buc	1,0000	15,00	15,000
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			1 652,500 1 185,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	65,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	45,000
	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	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			48,690 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			25,000 0,000
	5464745772222	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	25,00	25,000
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			1 763,500 1 296,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	65,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	45,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	55,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
62	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			25,000
						0,000
	54647457723312	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	25,00	25,000
63	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			12,000
						0,000
	4541222313412	Нулевая шина	buc	1,0000	12,00	12,000
64	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			35,000
						0,000
	3236518998123	Клемная коробка SAB 125x175x100	buc	1,0000	35,00	35,000
65	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			6,000
						0,000
	441141463311878 7	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
66	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			3,500
						0,000
	441141467898787	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	3,50	3,500
67	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 500W)	buc			108,600
						37,200
	1	Muncitor	h-om	1,2400	30,00	37,200
	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	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	55,00	14,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
		2.6. Прочие материалы				
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 612,800
						534,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,00	534,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	28,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 576,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	55 000,00	110,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	450,00	247,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			6 741,000
						639,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	186,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 546,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	111,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	120,00	403,200

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	61,667
70	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=50мм2	buc			12,000
						0,000
	94651261146135	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	1,0000	12,00	12,000
71	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			5 324,050
						882,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,00	882,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	120,00	1 500,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
72	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			55,000
						0,000
	323235512412	Метал. короб 60x40x2,5мм	buc	1,0000	55,00	55,000
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			5 324,050
						882,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,00	882,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	120,00	1 500,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
74	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m			95,000
						0,000
	32323551233112	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	buc	1,0000	95,00	95,000
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			2 492,500
						488,700
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,700
	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	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x16мм	m		12,00	1 200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	65,00	395,200
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 173,600
						714,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,100
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	48,857
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,143

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,500 0,000
	31241241587878	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,50	4,500
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 876,400 1 032,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,100
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	85,00	34,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			8,500 0,000
	312412415222211	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	8,50	8,500
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29)	buc			300,108 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,910
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,930
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,252
	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	0,0120	55,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
81	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			5,500 0,000
	3124141221111123	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	5,50	5,500
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			446,300 102,300
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	450,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t			99 686,160
						8 010,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	30,00	8 010,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	28 000,00	29 120,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	28 000,00	29 120,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	55 000,00	1 100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	985,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	120,00	10 980,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,50	594,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	450,00	756,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	420,000
		3. Valoarea utilajului				
84	Pretul firmei	Предрохранитель ППН-33/50А	buc			60,000
						0,000
	48875554422322	Предрохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	60,00	60,000
85	Цена поставщика	Предрохранитель ПВР-33, 160А	buc			550,000
						0,000
	123554422322	Предрохранитель ПВР-33,160А	buc	1,0000	550,00	550,000
86	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			8 500,000
						0,000
	31241231324	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
87	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хлоп. ВР 32-31 100А	buc			180,000
						0,000
	4451231321	Выключатель-разъединитель 3-хлоп. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00	180,000
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хлоп. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			350,000
						0,000
	424156734298	Автомат. выключатель 3-хлоп. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	350,00	350,000
89	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc			1 850,000
						0,000
	9996325841315	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
90	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce sau АМТ В1х_Fx	buc			1 500,000
						0,000
	495441461121	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce sau АМТ В1х-Fx.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 420x250x180мм	buc			650,000
						0,000
	566735322190	Щит ЩРН-24з-1 74 IP разм. 420x250x180мм	buc	1,0000	650,00	650,000
92	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 40, 32А	buc			90,000
						0,000
	424190079976	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 40, 32А	buc	1,0000	90,00	90,000
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			45,000
						0,000
	52367362543	Автомат. выключатель ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	45,00	45,000
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			55,000
						0,000
	5236736255775	Автомат. выключатель ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
95	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc			250,000 0,000
	523673625577858 5	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	1,0000	250,00	250,000
96	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			520,000 0,000
	5582318466	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	520,00	520,000
97	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К1 -5А" в комплекте	buc			9 500,000 0,000
	233241516	Станция автомат. управления "Каскад-К1 -5А" в комплекте	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
98	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			150,000 0,000
	41414898975	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	150,00	150,000
99	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			85,000 0,000
	448961794613	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	85,00	85,000
100	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			1 500,000 0,000
	4897135694652	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
101	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			45,000 0,000
	4158195078501	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	45,00	45,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti № --REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 368 853,61 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	20,700	110,441 110,441	2 286,135 2 286,135
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	18,830	137,600 136,800	2 591,015 2 575,951
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,070	300,000 0,000	321,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	400,000	6,500 0,000	2 600,000 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	12,000	456,573 114,000	5 478,880 1 368,000

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	8,000	999,990 237,000	7 999,920 1 896,000
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	28,000	2 450,000 0,000	68 600,000 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	28,000	201,600 13,200	5 644,800 369,600
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	28,000	54,400 7,500	1 523,200 210,000
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	35,700 35,700	446,250 446,250
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	9,300 9,300	116,250 116,250
12	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060	33 784,333 873,500	2 027,060 52,410
		Total Строительные работы Inklusiv salariu				99 634,510 9 320,596
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiectiу (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)	1000 m	0,610	7 938,041 1 957,180	4 842,205 1 193,880
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	610,000	70,000 0,000	42 700,000 0,000
15	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,000	25,000 0,000	275,000 0,000
16	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	17,000	70,000 0,000	1 190,000 0,000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	88,000	15,200 0,000	1 337,600 0,000
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	88,000	2,000 0,000	176,000 0,000
19	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	2,500 0,000	180,000 0,000
20	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
21	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	95,000 0,000	1 140,000 0,000
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				52 465,805 1 193,880
		<i>Total</i>	lei			152 100,315
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 523,474
		<i>Total</i>	100,00 +			154 623,789
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 861,219
		<i>Total</i>	100,00 +			159 485,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			19 935,626

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			179 420,634
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 382,619
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				184 803,253 10 514,476
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-581UBA15, F-3,160kVA				
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	buc	3,000	62,607 35,100	187,821 105,300
23	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	406,323 73,800	406,323 73,800
		Total PT-581UBA15, F-3,160kVA Inclusiv salariu				594,144 179,100
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
24	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-TF-02-100-11)	buc	1,000	1 169,850 104,700	1 169,850 104,700
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc	2,000	35,700 33,600	71,400 67,200
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	205,300 90,000	205,300 90,000
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	33,100 26,100	33,100 26,100
28	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-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,000	669,650 69,600	669,650 69,600
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	35,700	249,900

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит)			33,600	235,200
30	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	669,650 69,600	669,650 69,600
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,000	35,700 33,600	35,700 33,600
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 104,550 696,000
		2.3. Кабельные изделия				
32	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	1,250	1 765,064 411,000	2 206,330 513,750
33	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5х10,0мм2	m	50,000	128,000 0,000	6 400,000 0,000
34	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m	15,000	73,000 0,000	1 095,000 0,000
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2х1,5мм2	m	15,000	15,000 0,000	225,000 0,000
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	30,000	18,000 0,000	540,000 0,000
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4х1,5мм2	m	15,000	20,000 0,000	300,000 0,000
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,460	3 691,304 198,913	1 698,000 91,500
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	1 075,962 74,696	850,010 59,010
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,460	3 162,717 195,326	1 454,850 89,850
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,790	1 880,354 102,000	1 485,480 80,580
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	8,500	421,556 202,200	3 583,225 1 718,700

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x6мм ² - в скважине)				
43	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 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m	4,250	380,709 168,304	1 618,015 715,290
44	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	0,300	1 321,400 372,000	396,420 111,600
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	25,000	18,000 0,000	450,000 0,000
46	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x6,0мм ²	m	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
47	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 mm ² (Провод ПВ1 1x1,5мм ² - 1 прокладка)	100 m	0,300	380,450 168,300	114,135 50,490
48	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 mm ² (Прово ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0,300	421,350 202,200	126,405 60,660
49	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 mm ² (Прово ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,400	421,350 202,200	168,540 80,880
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				22 951,410 3 572,310
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000	205,300 90,000	3 079,500 1 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				3 079,500 1 350,000
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	187,480 54,900	187,480 54,900
52	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
53	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
54	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	9 949,750 2 640,000	198,995 52,800
55	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	73,800 42,900	73,800 42,900
57	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	15,000 0,000	30,000 0,000
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	1 652,500 1 185,000	16,525 11,850
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	48,690 46,800	48,690 46,800
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-фСр)	100 buc	0,010	1 763,500 1 296,000	17,635 12,960
62	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
63	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	12,000 0,000	12,000 0,000
64	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	а					
65	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,000 0,000	30,000 0,000
66	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	3,500 0,000	10,500 0,000
67	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	108,600 37,200	108,600 37,200
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				1 564,225 259,410
		2.6. Прочие материалы				
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,000	4 612,800 534,000	4 612,800 534,000
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,150	6 741,000 639,000	1 011,150 95,850
70	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=50мм2	buc	8,000	12,000 0,000	96,000 0,000
71	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,100	5 324,050 882,000	532,405 88,200
72	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,000	55,000 0,000	550,000 0,000
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,100	5 324,050 882,000	532,405 88,200
74	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	10,000	95,000 0,000	950,000 0,000
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	2 492,500 488,700	249,250 48,870
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	6 173,600 714,000	2 160,760 249,900
77	Pret de piata	Труба ПВХ D=20мм	m	35,000	4,500 0,000	157,500 0,000
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,100	7 876,400	787,640

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			1 032,000	103,200
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	8,500 0,000	85,000 0,000
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29)	buc	1,000	300,108 46,800	300,108 46,800
81	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000	5,500 0,000	16,500 0,000
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	446,300 102,300	446,300 102,300
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,050	99 686,160 8 010,000	4 984,308 400,500
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				17 472,126 1 757,820
		<i>Total</i>	lei			48 765,955
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 875,514
		<i>Total</i>		100,00 +		50 641,469
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		1 093,246
		<i>Total</i>		100,00 +		51 734,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		39 318,383
		<i>Total</i>		100,00 +		91 053,098
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		2 731,593
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 784,691 7 814,640
		3. Valoarea utilajului				
84	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
85	Цена поставщика	Предохранитель ПВР-33, 160А	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
86	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
87	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-	buc	1,000	180,000	180,000

1	2	3	4	5	6	7
	а	хлоп. ВР 32-31 100А			0,000	0,000
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель 3-хлоп. DPX 250/3P/40А с. электрон. расцепителем	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
89	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
90	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce sau AMT В1х_Фх	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
91	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 420x250x180мм	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
92	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 40, 32А	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
95	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
96	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
97	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К1 -5А" в комплекте	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
98	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	150,000 0,000	2 250,000 0,000
99	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
100	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
101	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				28 790,000

	Total	lei	307 378,01
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	61 475,60
	Total deviz: Inklusiv salariu		368 853,61
			18 329,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Platforma "A" Put artezian 17/02. Plan general

Valoarea de deviz 599 954,27 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
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,737	84,97	1 592,083
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	84,97	13,170
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	180,320	84,97	15 321,790
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,720	84,97	8 643,148
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	346,310	30,00	10 389,300
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,200	84,97	7 069,504
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	84,97	105,873
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,346	84,97	369,280
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	84,97	111,736
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	84,97	564,456
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	84,97	42,825
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,101	30,00	7 653,030
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,068	84,97	6 803,378
				Total manopera		58 679,58

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	80,000	45,00	3 600,000
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	132,660	80,00	10 612,800
3.	1111000100001234	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	72,800	120,00	8 736,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,090	1 550,00	107 089,500
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 650,00	6 204,000
6.	1111000100023123	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	135,200	80,00	10 816,000
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,065	280,00	2 818,200
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,667	260,00	15 253,420
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,590	280,00	445,200
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,761	280,00	1 613,080
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,313	280,00	927,640
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	160,00	4,320
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,838	160,00	294,080
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,007	160,00	7 841,120
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	22,00	0,506

16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	8,000	330,00	2 640,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	1,20	0,436
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,920	165,00	1 141,800
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	8,000	30,00	240,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,411	25,00	10,275
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,940	45,00	222,300
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	45,00	44,010
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	45,00	31,140
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	667,720	2,40	1 602,528
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 283,283	2,40	3 079,880
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,650	2,40	20,760
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	2,40	93,103
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,609	0,00	0,000
29.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	13,084	1 550,00	20 280,200
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	215,070	150,00	32 260,500
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	42,210	85,00	3 587,850
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,480	38,00	94,240
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,840	25,00	196,000
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	25,00	11,000
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	96,620	38,00	3 671,560
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	382,455	85,00	32 508,675
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	25,00	0,600
38.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 258,075	14,00	17 613,050
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	42,00	33,432
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	5,00	138,400
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	3,50	96,880
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	2,00	55,360
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	5,00	7,960
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,425	8,00	283,400
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,810	8,00	22,480
46.	4100126202818	Apa	m3	9,721	8,00	77,768
		Total materiale de constructii				296 321,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	300,00	41,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,828	250,00	10 207,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,414	40,00	816,560
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,035	450,00	465,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,332	500,00	3 166,000
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,140	35,00	739,900
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,590	35,00	300,650
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,813	450,00	10 715,850
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,875	250,00	218,750
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,087	550,00	47,850
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,818	550,00	2 649,900
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,785	550,00	1 531,750
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,656	120,00	198,720

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,390	120,00	46,800
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,273	85,00	23,205
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163	300,00	48,900
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	96,553	200,00	19 310,600
		Total utilaje de construcții				50 529,59

Total	lei	405 530,61
Asigurari sociale	24,00 %	14 083,10
Total	100,00 +	419 613,71
Transportarea materialelor	4,00 %	11 852,86
Total	100,00 +	431 466,57
Cheltuieli de regie	12,50 %	53 933,32
Total	100,00 +	485 399,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 562,00
Total	100,00 +	499 961,89
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	99 992,38

Total deviz:

599 954,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s.Poiana, r.Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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. I	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,020 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,500
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			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
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			599,653 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,653
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			271,800 271,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	30,00	271,800
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			190,965 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,542
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,424
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3			921,316 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,316
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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 (rigola de scurgere)	100 m3			918,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,000
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- compensarea sub constructii	100 m3			599,583 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,583
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			310,992 149,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,091
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	35,00	161,902
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 - недостающий грунт	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
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 - compensarea sub constructii	100 m3			599,367 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,367
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			311,003 149,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,096
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	35,00	161,907
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2			94,507 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,507
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
19	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			311,007 149,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,102
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	35,00	161,905
20	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 328,226

1	2	3	4	5	6	7
		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 - 10 см)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 328,226
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,200
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,900
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,973
						41,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,966
						13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	35,00	0,581
		1.3. Trotuar-asfaltat				
25	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			310,875
						149,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	35,00	161,875
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,200
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,900
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			107,272

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				18,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,810
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	35,00	0,399
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
30	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	22,500
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,706
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,392
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,902
32	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 572,519
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,419
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	122,963
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,341
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,880
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	10,185
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		1.5. Rigola de scurgere de tip II				
33	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			23,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,045
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
35	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 571,958

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,416
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	122,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,342
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,840
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,931
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
36	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			63,299
						63,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,299
37	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			502,766
						110,461
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,861
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	38,00	18,732
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,862
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1.550,00	103,470
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,379
38	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			9,299
						9,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,299
39	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			567,586
						324,586
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,586
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
		1.6.2. Poarta si portita				
40	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			63,294
						63,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,294
41	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			45,058
						5,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	38,00	38,942
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,248

1	2	3	4	5	6	7
42	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			1 281,767 335,549
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,745
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,784
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,196
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,706
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,294
43	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			1 527,371 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,021
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	194,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	11,786
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			372,402 145,311
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,147
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,568
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,295
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	165,00	165,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,50	14,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,828
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,979
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			372,417 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,145
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,572
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	165,00	165,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,50	14,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,846
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			9,294

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				9,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,294
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,963 ----- 345,827
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,077
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	22,00	1,687
48	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			567,587 ----- 324,587
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,587
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,125 ----- 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,125
50	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			63,300 ----- 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			180,916 ----- 23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,00	22,500
	1111000100001234	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	120,00	124,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	330,00	13,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,200
52	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc			139,316 ----- 23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,00	22,500
	1111000100023123	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	330,00	13,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,200
53	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			9,301 ----- 9,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,301
54	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,301 ----- 22,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,501
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
55	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			472,800 ----- 156,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,000

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27,800
						19,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma "A" Put artezian 17/02. Plan general**

Valoarea de deviz 599 954,27 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. I	100 m3	7,000	877,500 0,000	6 142,500 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 120,000	10,000 0,000	11 200,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,000	191,020 9,000	1 337,140 63,000
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	1,440	877,500 0,000	1 263,600 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	230,400	10,000 0,000	2 304,000 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,440	599,653 0,000	863,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,700	271,800 271,800	190,260 190,260
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,440	190,965 9,000	274,990 12,960
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,190	921,316 0,000	175,050 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 (drum acces)	100 m3	1,080	922,500 0,000	996,300 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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,050	918,000 0,000	45,900 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-compensarea sub constructii	100 m3	1,320	599,583 0,000	791,450 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	1,320	310,992 149,091	410,510 196,800
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,660	1 012,500 0,000	1 680,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - недостающий грунт				
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	273,900	21,200 0,000	5 806,600 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 - compensarea sub constructii	100 m3	1,660	599,367 0,000	994,950 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	1,660	311,003 149,096	516,265 247,500
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	33,500	94,507 0,000	3 166,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				38 159,765 710,520
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
19	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	1,470	311,007 149,102	457,180 219,180
20	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,310	1 328,226 0,000	411,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10 cm)				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,200	317,200 27,000	12 434,240 1 058,400
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,000	442,900 29,700	21 702,100 1 455,300
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,000	200,973 41,887	43 008,179 8 963,775
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	490,000	233,966 13,595	114 643,438 6 661,648
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				192 656,887 18 358,303
		1.3. Trotuar-asfaltat				
25	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	0,120	310,875 149,000	37,305 17,880
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	317,200 27,000	634,400 54,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	442,900 29,700	885,800 59,400
28	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	42,000	107,272 18,895	4 505,407 793,573
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	166,810 10,196	6 672,416 407,856
		Total Trotuar-asfaltat Inclusiv salariu				12 735,328 1 332,709
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,020	22,500 22,500	0,450 0,450
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,510	465,525 29,706	237,418 15,150
32	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	0,540	1 572,519 390,861	849,160 211,065
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				1 087,028 226,665
		1.5. Rigola de scurgere de tip II				
33	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,220	23,045 23,045	5,070 5,070
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	465,900 29,700	2 096,550 133,650
35	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	3,600	1 571,958 390,862	5 659,048 1 407,103
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				7 760,668 1 545,823
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
36	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,	m3	22,540	63,299 63,299	1 426,770 1 426,770

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
37	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	196,000	502,766 110,461	98 542,041 21 650,356
38	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	22,540	9,299 9,299	209,610 209,610
39	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	0,650	567,586 324,586	368,931 210,981
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				100 547,352 23 497,717
		1.6.2. Poarta si portita				
40	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	63,294 63,294	32,280 32,280
41	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	45,058 5,688	109,041 13,765
42	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	m3	0,510	1 281,767 335,549	653,701 171,130

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
43	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	1 527,371 382,364	213,832 53,531
44	CK14A	Porti 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	372,402 145,311	2 092,902 816,647
45	CK14A	Porti 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	372,417 145,299	484,142 188,889
46	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	9,294 9,294	4,740 4,740
47	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	499,963 345,827	149,989 103,748
48	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	567,587 324,587	170,276 97,376
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				3 910,903 1 482,106
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				104 458,255 24 979,823
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	70,000	3,125 0,000	218,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	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	6,500	63,300 63,300	411,450 411,450
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	70,000	180,916 23,700	12 664,120 1 659,000
52	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc	130,000	139,316 23,700	18 111,080 3 081,000
53	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	15,250	9,301 9,301	141,840 141,840
54	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	15,250	23,301 22,501	355,340 343,140
55	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	33,500	472,800 156,000	15 838,800 5 226,000
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	33,500	27,800 19,800	931,300 663,300
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				48 672,680 11 525,730
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				405 530,611 58 679,573

	Total	lei	405 530,61
	Asigurari sociale	24,00 %	14 083,10
	Total	100,00 +	419 613,71
	Transportarea materialelor	4,00 %	11 852,86
	Total	100,00 +	431 466,57
	Cheltuieli de regie	12,50 %	53 933,32
	Total	100,00 +	485 399,89
	Beneficiu de deviz	3,00 %	14 562,00
	Total	100,00 +	499 961,89
	Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	99 992,38

1	2	3	4	5	6	7
						599 954,27
		Total deviz:				599 954,27
		Inclisiv salariu				58 679,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s. Poiana, raionul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Valoarea de deviz 470 794,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,838	84,97	3 215,096
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,417	84,97	120,402
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,120	35,00	5 184,200
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,497	84,97	721,990
5.	7129020012800	Pavator	h-om	46,160	84,97	3 922,216
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	272,120	30,00	8 163,600
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,960	84,97	3 650,311
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,750	84,97	9 750,308
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,181	84,97	185,320
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,503	84,97	807,470
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	84,97	111,736
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	84,97	564,456
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	84,97	42,825
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,236	30,00	5 707,080
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,513	84,97	6 331,370
		Total manopera				48 478,41

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	92,000	45,00	4 140,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,320	80,00	5 385,600
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,840	1 550,00	52 452,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,572	1 650,00	5 893,800
5.	111100010023213	Puieti arbori foioase fara balot (S. Vanhouttei)	buc	187,200	80,00	14 976,000
6.	1111000112312	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	52,000	200,00	10 400,000
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,267	280,00	2 314,760
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,795	280,00	8 342,600
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,834	160,00	133,440
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,210	280,00	1 738,800
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,360	280,00	100,800

12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,656	280,00	1 303,680
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	160,00	4,320
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,251	160,00	200,160
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,378	160,00	4 540,480
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,450	160,00	72,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	22,00	1,056
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	9,200	330,00	3 036,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 900,00	70,800
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,139	5 900,00	820,100
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	5 900,00	70,800
22.	2010237318750	Distantieri	buc	3,321	1,20	3,986
23.	20301129233121	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	200,00	260,000
24.	20301129301421	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	185,00	1 039,700
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	9,200	30,00	276,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,947	22,00	20,834
27.	2320166200731	Parchetin	kg	0,562	15,00	8,430
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,703	22,00	15,466
29.	2320322600374	Citom	kg	5,400	30,00	162,000
30.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,225	65,00	14,625
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,225	45,00	10,125
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,960	45,00	538,200
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	45,00	44,010
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	45,00	31,140
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,075	45,00	3,375
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,075	45,00	3,375
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	45,00	1,170
38.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,295	55,00	126,225
39.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,090	35,00	3,150
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,560	2,40	711,744
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,562	2,40	1,349
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 558,649	2,40	3 740,758
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,275	2,40	639,060
44.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	313,117	2,40	751,481
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,800	3,50	37,800
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,365	0,00	0,000
47.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,748	1 550,00	16 659,400
48.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,410	150,00	12 361,500
49.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	56,280	85,00	4 783,800
50.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23,175	125,00	2 896,875
51.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	23,175	115,00	2 665,125
52.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,838	280,00	1 354,640
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,400	25,00	135,000
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,693	25,00	567,325
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,840	25,00	96,000
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,418	25,00	10,450
57.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,367	25,00	1 984,175

58.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	314,159	85,00	26 703,515
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,879	25,00	21,975
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,221	25,00	5,525
61.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 033,419	14,00	14 467,866
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,465	60,00	87,900
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	42,00	33,432
64.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	5,50	152,240
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	3,50	96,880
66.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	2,00	55,360
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	5,00	7,960
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,985	8,00	151,880
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,970	8,00	23,760
70.	4100126202818	Apa	m3	6,716	8,00	53,728
71.	494161231611123	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0 m	kg	7,770	28,00	217,560
72.	5999921346513	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L2.5 m	kg	4,200	28,00	117,600
73.	9784651325156315	Platbanda 20x3mm, L=12.0 m	kg	5,610	38,00	213,180
74.	99533255445122	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	38,00	1 082,240
Total materiale de construcții						211 448,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	450,00	62,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,008	75,00	1 650,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,004	40,00	440,160
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,275	350,00	446,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,213	500,00	1 606,500
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,021	150,00	1 353,150
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,417	35,00	154,595
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,232	450,00	9 104,400
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,625	150,00	93,750
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,882	550,00	2 685,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,467	550,00	4 106,850
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,630	550,00	896,500
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,040	150,00	306,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,984	120,00	118,080
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,384	85,00	32,640
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	25,00	7,075
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,410	450,00	184,500
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,930	150,00	1 339,500
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,151	150,00	1 372,650
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,004	45,00	405,180
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,413	45,00	18,585
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,528	150,00	1 129,200
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,058	85,00	8 844,930
Total utilaje de construcții						36 358,29

Total	lei	296 284,81
-------	-----	------------

Asigurari sociale	24,00 %	11 634,82
Total	100,00 +	307 919,63
Transportarea materialelor	14,50 %	30 659,98
Total	100,00 +	338 579,61
Cheltuieli de regie	12,50 %	42 322,45
Total	100,00 +	380 902,06
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 427,06
Total	100,00 +	392 329,12
Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	78 465,82

Total deviz:

470 794,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor
s. Poiana, raionul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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. I	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			4,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	85,00	4,250
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,079 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,579
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,500
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			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			4,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	85,00	4,250
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			599,608 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,608
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			271,800 271,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	30,00	271,800
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			190,995 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,549
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,446
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,925

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,925
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 (rigola de scurgere)	100 m3			918,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,000
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 - compensarea sub constructii	100 m3			599,598 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,598
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			842,973 149,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,089
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	693,884
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 - недостающий грунт	100 m3			1 012,561 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,561
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
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 - compensarea sub constructii	100 m3			599,485 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,485
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 884,685 16,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,142
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	45,00	5,037
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	45,00	109,805
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	306,016
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,008
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,992
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,485
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,500
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
19	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			843,042 149,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,083

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	693,958
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			243,700
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,400
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,973
						41,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,606
						13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	35,00	0,581
		1.3. Trotuar-asfaltat				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			843,273
						149,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,182
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	694,091
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			243,700
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,400
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
27	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			107,272
						18,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,450 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	35,00	0,399
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
29	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			23,094 23,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,094
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			392,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 559,038 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,416
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	122,824
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,344
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,922
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		1.5. Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			320,700 320,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	30,00	320,700
33	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			500,833 265,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,833
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			307,801 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	60,00	15,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,639
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 900,00	12,082

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 900,00	12,082
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 900,00	117,799
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			31,747 ----- 5,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
36	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			1 562,239 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,242
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,172
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,352
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,808
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,273
37	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau 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			866,032 ----- 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	84,97	433,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,40	27,480
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	280,00	4,480
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	160,00	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	160,00	3,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	8,00	0,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,769
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	280,00	60,206
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	25,00	6,000
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	30,00	7,200
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,50	1,680
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	55,00	5,610
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	35,00	0,140
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,40	0,060
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	15,00	0,375
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	65,00	0,650
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	125,00	128,750
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	115,00	118,450
38	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			38,000 ----- 0,000
	99533255445122	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	38,00	38,000
39	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,000 ----- 0,000
	494161231611123	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0 m	kg	1,0000	28,00	28,000
40	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5 m	kg			28,000 ----- 0,000
	5999921346513	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L2.5 m	kg	1,0000	28,00	28,000
41	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0 m	kg			38,000 ----- 0,000
	9784651325156315	Platbanda 20x3mm, L=12.0 m	kg	1,0000	38,00	38,000
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu	m2			198,284 -----

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				158,894
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,894
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,750
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	45,00	2,340
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
43	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			63,300 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
44	CO06B4	Imprejmuii 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 stlpilor metalici	m			450,387 64,489
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,860
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,324
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,863
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 550,00	103,475
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,377
45	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
46	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			566,505 324,586
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,586
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,920
		1.6.2. Poarta si portita				
47	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			63,294 63,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,294
48	CC01E	Armatari 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			31,736 5,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,620
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,248
49	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			1 319,414 335,549

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,745
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,784
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,196
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,706
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,941
50	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			1 564,871 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,021
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	194,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	11,786
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)2stilpi de 2.105 m si 2 porti 1.335x1.8	m2			397,392 ----- 145,311
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,147
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,568
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,295
	20301129301421	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	185,00	185,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,50	22,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,50	14,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,828
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,626
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,968
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			412,417 ----- 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,145
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,572
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	20301129233121	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	200,00	200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,50	22,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,50	14,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,846
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
53	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	m3			9,294 ----- 9,294

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,294
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,273 ----- 345,827
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,077
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	22,00	1,687
55	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			566,507 ----- 324,587
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,587
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,920
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,875 ----- 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,875
57	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			63,300 ----- 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			264,116 ----- 23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,00	22,500
	1111000112312	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	330,00	13,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,200
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			139,316 ----- 23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	30,00	22,500
	111100010023213	Puieti arbori foioase fara balot (S. Vanhouttei)	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	45,00	18,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	330,00	13,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,200
60	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			9,301 ----- 9,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,301
61	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			23,301 ----- 22,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,501
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			472,800 ----- 156,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			27,800

1	2	3	4	5	6	7
						19,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Valoarea de deviz 470 794,94 lei

Intocmit în 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 terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3	2,900	877,500 0,000	2 544,750 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	464,000	4,250 0,000	1 972,000 0,000
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	2,900	191,079 9,000	554,130 26,100
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I- возвращение растительного слоя	100 m3	2,040	877,500 0,000	1 790,100 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	326,400	4,250 0,000	1 387,200 0,000
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat	100 m3	2,040	599,608	1 223,200

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,000	0,000
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,800	271,800 271,800	489,240 489,240
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,040	190,995 9,000	389,630 18,360
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,540	922,500 0,000	498,150 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 (drum acces)	100 m3	0,530	922,925 0,000	489,150 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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,050	918,000 0,000	45,900 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 - compensarea sub constructii	100 m3	1,120	599,598 0,000	671,550 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	1,120	842,973 149,089	944,130 166,980
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,690	1 012,561 0,000	3 736,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - недостающий грунт				
15	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t	608,850	9,010 0,000	5 485,730 0,000
16	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - compensarea sub construcții	100 m3	3,690	599,485 0,000	2 212,100 0,000
17	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	3,690	1 884,685 16,142	6 954,487 59,564
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II (на площадке для устройсва газонов)	100m2	17,000	94,500 0,000	1 606,500 0,000
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				32 994,297 760,244
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
19	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,720	843,042 149,083	606,990 107,340
20	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	19,200	243,700 27,000	4 679,040 518,400
21	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	24,000	392,400 29,700	9 417,600 712,800
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	82,000	200,973 41,887	16 479,770 3 434,718

1	2	3	4	5	6	7
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	240,000	233,606 13,595	56 065,488 3 262,848
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				87 248,888 8 036,106
		1.3. Trotuar-asfaltat				
24	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	0,110	843,273 149,182	92,760 16,410
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,900	243,700 27,000	463,030 51,300
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	392,400 29,700	745,560 56,430
27	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	56,000	107,272 18,895	6 007,210 1 058,098
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,000	166,450 10,196	6 325,108 387,463
		Total Trotuar-asfaltat Inclusiv salariu				13 633,668 1 569,701
		1.4. Rigola de scurgere de tip I				
29	TsA01B1	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 la H < 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,650	23,094 23,094	61,200 61,200
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,400	392,400 29,700	2 118,960 160,380
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	5,100	1 559,038	7 951,096

1	2	3	4	5	6	7
		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)			390,862	1 993,397
		Total Rigola de scurgere de tip I Inklusiv salariu				10 131,256 2 214,977
		1.5. Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,100	320,700 320,700	32,070 32,070
33	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	0,030	500,833 265,000	15,025 7,950
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,860	307,801 144,449	1 803,712 846,471
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	19,720	31,747 5,692	626,045 112,245
36	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	1 562,239 382,365	1 546,617 378,541
37	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau 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	866,032 492,826	19 485,721 11 088,586
38	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	38,000 0,000	1 082,240 0,000
39	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	28,000	217,560

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5 m	kg	4,200	28,000	117,600
					0,000	0,000
41	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0 m	kg	5,610	38,000	213,180
					0,000	0,000
42	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	198,284	99,142
					158,894	79,447
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				25 238,912 12 545,310
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
43	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	18,510	63,300	1 171,680
					63,300	1 171,680
44	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	161,000	450,387	72 512,381
					64,489	10 382,665
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,510	9,300	172,140
					9,300	172,140
46	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	2,000	566,505	1 133,011
					324,586	649,171

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 989,212 12 375,656
		1.6.2. Poarta si portita				
47	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	63,294 63,294	32,280 32,280
48	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	31,736 5,688	76,801 13,765
49	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	1 319,414 335,549	672,901 171,130
50	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	1 564,871 382,364	219,082 53,531
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)2stilpi de 2.105 m si 2 porti 1.335x1.8	m2	5,620	397,392 145,311	2 233,342 816,647
52	CK14A	Porti 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	412,417 145,299	536,142 188,889
53	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	0,510	9,294 9,294	4,740 4,740

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
54	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	499,273 345,827	149,782 103,748
55	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	566,507 324,587	169,952 97,376
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				4 095,022 1 482,106
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				79 084,234 13 857,762
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	50,000	1,875 0,000	93,750 0,000
57	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	9,000	63,300 63,300	569,700 569,700
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	50,000	264,116 23,700	13 205,800 1 185,000
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	180,000	139,316 23,700	25 076,880 4 266,000
60	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	15,250	9,301 9,301	141,840 141,840
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	15,250	23,301 22,501	355,340 343,140

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	17,000	472,800 156,000	8 037,600 2 652,000
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	17,000	27,800 19,800	472,600 336,600
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				47 953,510 9 494,280
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				296 284,765 48 478,380

		Total	lei	296 284,81
		Asigurari sociale	24,00 %	11 634,82
		Total	100,00 +	307 919,63
		Transportarea materialelor	14,50 %	30 659,98
		Total	100,00 +	338 579,61
		Cheltuieli de regie	12,50 %	42 322,45
		Total	100,00 +	380 902,06
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 427,06
		Total	100,00 +	392 329,12
		Taxa pe Valoarea Adaugata	20,00 %	78 465,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		470 794,94 48 478,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)