

### Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana,raionul Șoldănești</b>					
Ceneralizator					
1	Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti	1 869 599.35	2 243 519.22	9 833 227.66	11 799 873.19
2	Retea exterioara de alimentare cu apa	5 136 281.82	6 163 538.18		
3	Statia de pompare deasupra putului. Rezistenta	75 661.69	90 794.03		
4	Utilarea putului artezian 17/02. Partea tehnologica	239 514.20	287 417.04		
5	Platforma turnurilor de apa a s. Poiana. Retea exterioara de apa si canalizare	306 795.82	368 154.98		
6	Turnuri de apa V=50m3, H=15m-1buc	566 765.72	680 118.86		
7	Retele electrice	469 770.00	563 724.00		
8	Platforma "B" Turnuri de apa. Plan general	509 330.73	611 196.88		
9	Platforma "A" Put artezian 17/02. Plan general	659 508.33	791 410.00		

Nume: **Gaina Cristina**

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

Denumirea firmei și sigiliu: **SC,,Foremcons” |SRL L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 243 519,22 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
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(Устройството зумпфа)	100 m3	0,12	1 987,50 0,00	238,50 0,00
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,90	189,29 189,29	170,36 170,36
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	0,09	2 150,00 0,00	193,50 0,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km(подвоз глины)	t	14,56	22,87 0,00	333,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	36,40	882,19 157,10	32 111,86 5 718,26
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00	2 792,80 2 792,80	2 792,80 2 792,80
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 14 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	33 840,00	1,35 0,84	45 633,11 28 352,51
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-188кг	m	47,00	180,00 0,00	8 460,00 0,00
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-на каркасе114кг	m	47,00	109,15 0,00	5 130,00 0,00
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	0,13	726,92 0,00	94,50 0,00
		<b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu</b>				<b>95 157,63 37 033,93</b>
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00	145,16 75,41	1 451,56 754,06
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	33,00	425,84 217,84	14 052,67 7 188,67
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	102,00	638,99 335,14	65 176,87 34 183,87
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	68,00	1 692,74 795,95	115 106,46 54 124,46
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	17,00	7 932,84 4 641,63	134 858,27 78 907,77

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm				
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,00	42,16 16,76	9 696,06 3 854,06
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,00	10 378,40 8 378,40	10 378,40 8 378,40
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0.48	m	10,00	128,17 36,17	1 281,67 361,67
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm k=0.48	m	30,00	339,32 104,57	10 179,51 3 137,01
20	FjB03G	Largirea sondeiForaj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445mm k=0.48	m	20,00	491,87 160,87	9 837,31 3 217,31
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,00	42,16 16,76	2 529,41 1 005,41
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-tevi din otel d=377x10mm	m	60,00	4 770,82 37,70	286 249,34 2 262,17
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	5,00	2 400,30 1 047,30	12 001,50 5 236,50
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul -0-60 m	m3	5,30	3 986,08 1 096,17	21 126,22 5 809,72
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	5,00	445,37 160,87	2 226,83 804,33
26	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	55,00	445,37	24 495,09

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48			160,87	8 847,59
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m	40,00	1 041,08 382,06	41 643,20 15 282,20
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	75,00	42,16 16,76	3 161,76 1 256,76
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	27,00	445,39 160,87	12 025,50 4 343,50
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	3,00	292,66 104,50	877,99 313,49
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m	17,00	4 500,06 2 228,00	76 500,95 37 875,95
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m	28,00	1 039,78 382,06	29 113,82 10 697,82
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica-чистой водой	m	75,00	42,16 16,76	3 161,76 1 256,76
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168x7мм с фильтром	m	230,00	1 413,20 37,70	325 036,64 8 671,64
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) -в интервале230-145м	m <sup>3</sup>	8,00	1 236,81 477,57	9 894,49 3 820,55
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la	m <sup>3</sup>	3,20	3 986,33	12 756,26

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5m			1 096,17	3 507,76
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 125 -5м	m3	10,40	1 121,68 384,68	11 665,49 4 000,69
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -в интервале 230-165м	m	65,00	557,64 139,64	36 246,60 9 076,60
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	120,00	90,00 0,00	10 800,00 0,00
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	120,00	90,00 0,00	10 800,00 0,00
		<b>Total Forarea sondei Inclusiv salariu</b>				<b>1 304 331,63 318 176,72</b>
		<i>Total</i>	lei			1 399 489,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			85 250,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30 563,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 515 303,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			219 719,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735 022,53
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			104 101,35
		<b>Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>1 839 123,88 355 210,65</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-насос подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров	buc	1,00	8 210,11 6 165,11	8 210,11 6 165,11

1	2	3	4	5	6	7
		скважины				
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"	buc	1,00	8 210,11 6 165,11	8 210,11 6 165,11
		<i>Total</i>	lei			16 420,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 959,25
		<i>Total</i>	100,00 +			19 379,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 370,97
		<i>Total</i>	100,00 +			28 750,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 725,03
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 475,47 12 330,22</b>

		Total	lei		1 869 599,35
		TVA	20,00 %		373 919,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>2 243 519,22 367 540,87</b>

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

**Valoarea de deviz 2 243 519,22 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	406,08	69,82	28 352,51
2.	8113020070100	Sondor	h-om	4 855,60	69,82	339 018,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	69,82	170,36
<b>Total manopera</b>						<b>367 540,87</b>

**Materiale:**

1.	00000028	Lut	kg	14 560,00	1,51	21 985,60
2.	1212121212121	Apa	m3	1 408,25	10,00	14 082,50
3.	1421202200878	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	8,40	451,66	3 793,94
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 916,50	2,00	17 833,00
5.	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -colona cu filtru $d=168 \times 7 \text{mm}$	m	230,00	1 353,00	311 190,00
6.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel $d=377 \times 10 \text{mm}$	m	61,21	4 617,50	282 637,17
7.	2734113803889	Sirma inox = 3..0mm	kg	188,00	45,00	8 460,00
8.	2734113804889	Sirma inox d = 4.0 mm pentru carcas	kg	114,00	45,00	5 130,00
9.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	5,00	103,00	515,00
10.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,55	4,00	22,20
11.	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia $d=150 \text{mm}$	buc	6,86	4 950,00	33 957,00
12.	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia $d=346 \text{mm}$	buc	2,86	18 850,00	53 911,00
13.	2952127344445	Sape foraj cu insertie widia $d=445 \text{mm}$	buc	0,45	23 500,00	10 575,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>764 092,41</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	17,60	160,00	2 816,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	37,44	420,00	15 724,80
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	203,04	85,00	17 258,40
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,96	450,00	432,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	350,00	94,50
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	250,00	2 000,00
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	90,00	21 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	896,07	250,00	224 017,50
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,11	300,00	333,00



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>284 276,20</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total		lei				1 869 599,35
TVA		20,00 %				373 919,87

**Total deviz:**

**2 243 519,  
22**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

**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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
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			1 987,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 987,50
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,29 189,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,29
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			2 150,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 150,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины)	t			22,87 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,87
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			882,19 157,10
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	69,82	157,10
	00000028	Lut	kg	400,0000	1,51	604,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,4500	250,00	112,50
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			2 792,80 2 792,80
	8113020070100	Sondor	h-om	40,0000	69,82	2 792,80
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройстве фильтра 14 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			1,35 0,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0120	69,82	0,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,000164	4,00	0,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0060	85,00	0,51
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-188kr	m			180,00 0,00
	2734113803889	Sirma inox = 3..0mm	kg	4,0000	45,00	180,00
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru-на каркасе114kr	m			109,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2734113804889	Sirma inox d = 4.0 mm pentru carcas	kg	2,425532	45,00	109,15
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			726,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	726,92
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			145,16
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	4 950,00	24,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	45,00
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			425,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	4 950,00	78,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	130,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			638,99
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0200	4 950,00	103,85
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	200,00
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 692,74
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0330	4 950,00	171,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	725,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			7 932,84
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	69,82	4 641,63
	2952127344246	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,1000	4 950,00	521,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	250,00	2 770,00
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			10 378,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	69,82	8 378,40
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	250,00	2 000,00
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0.48	m			128,17
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,17
	2952127344445	Sape foraj cu insertie widia d=445 mm	buc	0,0050	23 500,00	70,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,50
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm k=0.48	m			339,32
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,57
	2952127344445	Sape foraj cu insertie widia d=445 mm	buc	0,0150	23 500,00	172,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,42
20	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445mm k=0.48	m			491,87
						160,87
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	2952127344445	Sape foraj cu insertie widia d=445 mm	buc	0,0200	23 500,00	235,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	96,00
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,16
						16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-tevi din otel d=377x10mm	m			4 770,82
						37,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=377x10mm	m	1,0100	4 617,50	4 710,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			2 400,30
						1 047,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,0000	69,82	1 047,30
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	1,0000	103,00	103,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	5,0000	250,00	1 250,00
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul -0-60 m	m3			3 986,08
						1 096,17
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	3,1400	250,00	784,91
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			445,37
						160,87
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0200	18 850,00	188,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	96,00
26	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			445,37
						160,87
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0200	18 850,00	188,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	96,00
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m			1 041,08
						382,06
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0330	18 850,00	311,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	348,00
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,16
						16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie	m			445,39

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48				160,87
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0200	18 850,00	188,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	96,02
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m			292,66 104,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,50
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	18 850,00	125,67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,50
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m			4 500,06 2 228,00
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	69,82	2 228,00
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,1000	18 850,00	942,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	250,00	1 329,56
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m			1 039,78 382,06
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0330	18 850,00	309,68
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	348,04
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica-чистой водой	m			42,16 16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168x7мм с фильтром	m			1 413,20 37,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -colona cu filtru d=168x7мм	m	1,0000	1 353,00	1 353,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) -в интервале 230-145м	m3			1 236,81 477,57
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	69,82	477,57
	1421202200878	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	1,0500	451,66	474,24
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,1400	250,00	285,00
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5m	m3			3 986,33 1 096,17
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	3,1400	250,00	785,16
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 125 -5м	m3			1 121,68 384,68
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	69,82	384,68
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1,1000	250,00	275,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	420,00	462,00
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -в интервале 230-	m			557,64 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		165M				
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			90,00 ----- 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	90,00	90,00
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			90,00 ----- 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	90,00	90,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-насос подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			8 210,11 ----- 6 165,11
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"	buc			8 210,11 ----- 6 165,11
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00

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

Valoarea de deviz 791 410,00 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	7,00	877,50 0,00	6 142,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	1 120,00	15,00 0,00	16 800,00 0,00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	7,00	115,50 0,00	808,50 0,00
4	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I - возвращение растительного слоя	100 m <sup>3</sup>	1,44	878,12 0,00	1 264,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	230,40	15,00 0,00	3 456,00 0,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat	100 m <sup>3</sup>	1,44	381,60	549,50

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)			0,00	0,00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,70	632,37 632,37	442,66 442,66
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,44	116,67 0,00	168,00 0,00
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	0,19	923,68 0,00	175,50 0,00
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	1,08	920,83 0,00	994,50 0,00
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	0,05	900,00 0,00	45,00 0,00
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	1,32	381,82 0,00	504,00 0,00
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	1,32	2 291,08 346,98	3 024,22 458,02
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,66	1 011,14 0,00	1 678,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - недостающий грунт				
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	273,90	31,80 0,00	8 709,00 0,00
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	1,66	381,63 0,00	633,50 0,00
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	1,66	2 290,13 346,99	3 801,61 576,01
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	33,50	79,36 0,00	2 658,60 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>51 856,09 1 476,69</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
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	1,47	2 290,05 347,20	3 366,38 510,38
20	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,31	1 320,97 0,00	409,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,20	543,68 62,84	21 312,41 2 463,25
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,00	444,14 69,12	21 762,85 3 386,97
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,00	232,13 41,19	49 675,52 8 815,47
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	490,00	244,99 11,17	120 044,76 5 473,89
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>216 571,42 20 649,96</b>
		<b>1.3. Trotuar- asfaltat</b>				
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	2 309,08 349,08	277,09 41,89
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	543,69 62,84	1 087,38 125,68
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	444,14 69,12	888,28 138,24
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	42,00	166,09 20,95	6 975,78 879,73
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00	204,81 8,38	8 192,34 335,14
		<b>Total Trotuar- asfaltat Inclusiv salariu</b>				<b>17 420,87 1 520,68</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
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	0,02	70,00 70,00	1,40 1,40
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,51	661,00 68,45	337,11 34,91
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	0,54	1 600,41 320,67	864,22 173,16
		<b>Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu</b>				<b>1 202,73 209,47</b>
		<b>1.5. Rigola de scurgere de tip II</b>				
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	0,22	53,95 53,95	11,87 11,87
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	658,36 69,20	2 962,60 311,40
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	3,60	1 604,23 321,17	5 775,24 1 156,22
		<b>Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu</b>				<b>8 749,71 1 479,49</b>
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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	m3	22,54	147,32 147,32	3 320,64 3 320,64

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, 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	196,00	696,96 90,77	136 605,02 17 790,13
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	m <sup>3</sup>	22,54	21,65 21,65	488,04 488,04
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	0,65	1 405,57 820,65	913,62 533,42
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>141 327,32 22 132,23</b>
		<b>1.6.2. Porta si portita</b>				
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	m <sup>3</sup>	0,51	147,86 147,86	75,41 75,41
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	2,42	38,42 4,62	92,97 11,17
42	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m <sup>3</sup>	0,51	1 823,49 275,16	929,98 140,33

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (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	0,14	<u>1 807,43</u> 314,21	<u>253,04</u> 43,99
44	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	<u>1 720,91</u> 119,51	<u>9 671,51</u> 671,67
45	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	<u>2 872,16</u> 119,23	<u>3 733,81</u> 155,00
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	0,51	<u>21,90</u> 21,90	<u>11,17</u> 11,17
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	0,30	<u>406,87</u> 283,93	<u>122,06</u> 85,18
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	0,30	<u>457,90</u> 267,63	<u>137,37</u> 80,29
		<b>Total Porta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>15 027,32 1 274,21</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>156 354,64 23 406,44</b>
		<b>1.7. Amenajarea spatii verzi</b>				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев)	buc	70,00	<u>1,89</u> 0,00	<u>132,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ямокопателем)				
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	6,50	147,27 147,27	957,23 957,23
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	70,00	252,81 2,79	17 696,90 195,50
52	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	130,00	182,81 2,79	23 765,66 363,06
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	15,25	21,66 21,66	330,25 330,25
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	15,25	53,38 52,38	814,04 798,74
55	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	33,50	434,50 363,06	14 555,64 12 162,64
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	33,50	56,08 46,08	1 878,72 1 543,72
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>60 130,44 16 351,14</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>512 285,90 65 093,87</b>

	Total	lei	512 285,90
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 622,53
	Cheltuieli de transport	4,00 %	15 478,18
	Total	100,00 +	543 386,61
	Cheltuieli de regie	14,50 %	78 791,06
	Total	100,00 +	622 177,67
	Beneficiu de deviz	6,00 %	37 330,66
	Total	100,00 +	659 508,33
	TVA	20,00 %	131 901,67

1	2	3	4	5	6	7
						<b>791 410,00</b>
		<b>Total deviz:</b>				<b>791 410,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>65 093,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 791 410,00 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,73	69,82	1 307,73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15	69,82	10,47
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	180,32	69,82	12 589,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,72	69,82	7 102,09
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	196,31	69,82	13 706,36
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,20	69,82	5 809,03
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,24	69,82	86,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,51	69,82	663,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,32	69,82	92,16
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	69,82	464,31
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,50	69,82	34,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,59	69,82	17 635,83
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,07	69,82	5 590,48
<b>Total manopera</b>						<b>65 093,87</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,93	100,00	2 393,00
2.	1111000100001	Artar	buc	70,00	250,00	17 500,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	130,00	180,00	23 400,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,09	1 583,33	109 392,27
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,76	2 000,00	7 520,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,09	303,32	3 060,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,65	303,32	17 789,72
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,59	1 200,00	1 908,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,76	490,00	2 822,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,84	490,00	1 391,60
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	413,32	12,40
12.	1421102200525	Amestic nisip-cement	m3	3,17	451,66	1 431,76
13.	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	45,32	413,32	18 731,66
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	50,00	1,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	0,36	5,00	1,80
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,30	2 653,84	3 449,99
17.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	5,62	1 505,04	8 458,32



18.	2320166200676	White spirit	kg	0,90	22,50	20,26
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,96	35,00	418,60
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,98	35,00	34,30
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	45,00	31,05
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 187,51	2,00	2 375,02
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,65	2,00	17,30
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,79	1 450,00	17 095,50
25.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,53	1 450,00	768,50
26.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	13,12	1 450,00	19 024,00
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	215,07	125,00	26 883,75
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	42,21	75,00	3 165,75
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48	32,00	79,36
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	96,90	45,00	4 360,50
31.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	383,57	152,00	58 302,64
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,02	32,00	0,64
33.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 261,75	27,00	34 067,25
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	45,00	36,00
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,68	7,00	193,76
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,68	7,00	193,76
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,68	5,00	138,40
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,59	3,50	5,57
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,43	10,00	354,30
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,67	10,00	26,70
41.	4100126202818	Apa	m3	9,72	10,00	97,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>386 954,53</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	300,00	42,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,82	60,00	2 449,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,33	420,00	2 658,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,15	420,00	8 883,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,59	420,00	3 607,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,80	450,00	10 710,00
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,88	150,00	132,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,82	350,00	1 687,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,79	350,00	976,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,66	60,00	99,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39	60,00	23,40
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	85,00	3,40
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	96,55	300,00	28 965,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>60 237,50</b>

Total	lei	512 285,90
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 622,53
Cheltuieli de transport	4,00 %	15 478,18
Total	100,00 +	543 386,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	78 791,06
Total	100,00 +	622 177,67

Beneficiu de deviz	6,00 %	37 330,66
Total	100,00 +	659 508,33
TVA	20,00 %	131 901,67

**Total deviz:**

**791 410,0  
0**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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			878,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,13
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			381,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			632,37 632,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	69,82	632,37
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
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			923,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,68
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			920,83

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,83
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
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			2 291,08 346,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,98
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 944,09
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			1 011,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,14
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			381,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,63
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 290,13 346,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,99
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 943,13
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			79,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,36
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
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			2 290,05 347,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,86
20	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 320,97

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 320,97
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,68 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	1,1000	413,32	454,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,14 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	348,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			232,13 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,99 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
		<b>1.3. Trotuar- asfaltat</b>				
25	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			2 309,08 349,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 960,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,69 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	1,1000	413,32	454,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,14 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	348,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			166,09 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,74
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,83
		<b>1.4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
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			70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	70,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	68,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	566,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,71
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			1 600,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,67
	1421102200525	Amestic nisip-cement	m3	0,7600	451,66	342,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	335,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,44
		<b>1.5. Rigola de scurgere de tip II</b>				
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			53,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,95
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			658,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	562,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			1 604,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Amestic nisip-cement	m3	0,7600	451,66	346,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	336,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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	m3			147,32
						147,32

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
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			696,96 ----- 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	152,00	297,46
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	45,00	22,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	27,00	173,81
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 450,00	97,06
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	303,32	15,61
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			21,65 ----- 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
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			1 405,57 ----- 820,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	820,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	560,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	24,92
		<b>1.6.2. Porta si portita</b>				
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			147,86 ----- 147,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,86
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			38,42 ----- 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,26
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			1 823,49 ----- 275,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,37
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 506,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,47
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			1 807,43 ----- 314,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	284,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	29,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	6,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	34,29
44	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel	m2			1 720,91

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)				119,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,59
	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 505,04	1 505,04
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	413,32	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,87
45	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			2 872,16 119,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,32
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 653,84	2 653,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	413,32	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,92
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			21,90 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,90
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			406,87 283,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	116,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,57
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,00	114,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,33
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			457,90 267,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,27
		<b>1.7. Amenajarea spatii verzi</b>				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,89 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,89
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	m3			147,27 147,27



1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,27
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			252,81
						2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
52	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			182,81
						2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
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			21,66
						21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
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			53,38
						52,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
55	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			434,50
						363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

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

Valoarea de deviz 6 163 538,18 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
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 m <sup>3</sup>	116,75	922,51 0,00	107 703,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	430,92	143,83 143,83	61 979,21 61 979,21
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	861,84	466,24 42,59	401 828,52 36 705,77
4	TsD01B	Împrăștierea 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	m <sup>3</sup>	2 585,52	21,64 21,64	55 961,43 55 961,43

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	2 585,52	46,78 46,78	120 949,19 120 949,19
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	85,97	381,51 0,00	32 798,50 0,00
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	85,97	993,02 615,82	85 369,71 52 941,71
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 песчанной подушкой )	100 m3	3,53	1 849,72 0,00	6 529,50 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	528,24	15,00 0,00	7 923,00 0,00
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	3,53	381,73 0,00	1 347,50 0,00
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	5,71	381,26 0,00	2 177,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>884 566,56 328 537,31</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	55,00	1 783,66 38,40	98 101,35 2 112,05

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=80mm PN=1.0MPa				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	15,00	1 475,73 38,40	22 135,96 576,01
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	26,00	1 129,23 38,40	29 360,01 998,43
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	17,00	132,22 71,91	2 247,79 1 222,55
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	3,00	1 737,64 62,14	5 212,92 186,42
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	22,00	1 510,00 67,79	33 220,08 1 491,36
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	3,00	1 226,50 62,14	3 679,50 186,42
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	2,00	972,40 62,14	1 944,80 124,28
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 723,72 62,14	1 723,72 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)				
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 80x65 cu flansa)	buc	7,00	1 573,72 62,14	11 016,04 434,98
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 80x50 cu flansa)	buc	13,00	1 532,05 62,14	19 916,65 807,82
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	1,00	1 448,47 62,14	1 448,47 62,14
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 din otel 80x80 cu flansa)	buc	6,00	2 400,45 62,14	14 402,70 372,84
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 50x50x50cu flansa)	buc	1,00	1 025,94 62,14	1 025,94 62,14
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	3,00	948,47 62,14	2 845,41 186,42
27	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 80x65cu flansa)	buc	2,00	1 049,51 62,14	2 099,02 124,28
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	6,00	1 049,51	6 297,06

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)			62,14	372,84
29	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 65x50cu flansa)	buc	3,00	848,47 62,14	2 545,41 186,42
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=80mm	buc	2,00	404,14 62,14	808,28 124,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,00	797,58 40,50	7 975,76 404,96
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc	74,00	445,86 42,68	32 993,66 3 158,66
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,00	343,41 40,50	5 494,49 647,93
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	16,00	220,50 40,50	3 527,93 647,93
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE	buc	17,00	233,73 40,50	3 973,34 688,43

1	2	3	4	5	6	7
		compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)				
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.1mm l=200mm-10buc	m	2,00	1 329,28 106,83	2 658,55 213,65
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	15,60	920,02 106,83	14 352,37 1 666,60
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm -Tub de protectie di otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,20	854,75 106,91	2 735,19 342,12
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=159x4.5 l=200mm-34buc	m	6,80	452,53 58,63	3 077,20 398,67
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,00	205,62 40,50	205,62 40,50
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,00	110,58 40,49	221,15 80,99
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,00	95,22 40,50	95,22 40,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	34,00	175,08 40,50	5 952,57 1 376,85

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	20,00	136,50 40,50	2 729,91 809,91
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50mm)	buc	15,00	139,50 40,50	2 092,43 607,43
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	671,70	155,42 10,26	104 397,62 6 894,03
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	6 091,50	108,71 10,26	662 215,42 62 520,32
48	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 951,60	80,23 7,54	236 809,29 22 257,22
49	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 484,30	57,79 3,77	85 771,67 5 596,07
50	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 113,30	41,12 3,77	45 775,33 4 197,58



1	2	3	4	5	6	7
51	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00	9,08 9,08	36,31 36,31
52	pret de peata	Banda de semnalizare	m	12 313,40	1,50 0,00	18 470,10 0,00
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 PN 4 d=315mm	m	83,40	251,32 13,75	20 960,50 1 147,14
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 PN 4 d=280mm	m	1 024,40	251,31 13,75	257 445,32 14 090,37
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 PN 4 d=250mm	m	266,60	156,47 13,75	41 713,71 3 666,95
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm )	m	16,50	2 103,49 140,32	34 707,57 2 315,23
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm-	buc	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm-	buc	42,00	54,00 0,00	2 268,00 0,00
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm-	buc	515,00	54,00 0,00	27 810,00 0,00
60		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	136,00	43,20 0,00	5 875,20 0,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,00	625,12 69,82	1 875,35 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,00	669,18 69,82	669,18 69,82
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	2,00	617,34 69,82	1 234,68 139,64
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	6,00	736,10 69,82	4 416,57 418,92
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	1,00	316,89 275,79	316,89 275,79
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 763,20	14,39 4,89	97 304,58 33 054,18
67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	5 549,20	8,59 2,79	47 683,95 15 497,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
68	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	12 312,40	0,65 0,29	7 956,11 3 524,51
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>2 054 309,85 196 730,44</b>
		<b>1.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa d=50x2")	buc	1,00	233,73 40,50	233,73 40,50
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	1,00	162,29 34,91	162,29 34,91
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	1,00	325,39 62,14	325,39 62,14
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc	1,00	325,39 62,14	325,39 62,14
		<b>Total Evacuarea conductelor de golire Inklusiv salariu</b>				<b>1 046,80 199,69</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
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 -15cm)	100 m3	5,63	1 327,62 0,00	7 474,50 0,00
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,76	787,50	2 961,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I ( песок в отвал)			0,00	0,00
75	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m <sup>3</sup>	9,39	381,68 0,00	3 584,00 0,00
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	9,39	993,02 615,81	9 324,49 5 782,49
77	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m <sup>3</sup>	375,60	201,26 62,84	75 592,05 23 601,95
78	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m <sup>3</sup>	281,70	444,13 69,12	125 112,21 19 471,40
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (fără petris)	m <sup>3</sup>	281,70	95,32 69,12	26 851,70 19 471,40
		<b>Total Excavarea și refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>250 899,95 68 327,24</b>
		<b>1.5. Camine de alimentare cu apă</b>				
80	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 (Уширение)	100 m <sup>3</sup>	1,84	922,01 0,00	1 696,50 0,00
81	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	9,10	143,86 143,86	1 309,12 1 309,12
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (на просадочных грунтах)	100 m <sup>3</sup>	0,43	992,14 615,40	426,62 264,62

1	2	3	4	5	6	7
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	50,94	1 632,73 673,06	83 171,26 34 285,81
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	38,00	1 800,00 0,00	68 400,00 0,00
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	38,00	1 080,00 0,00	41 040,00 0,00
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	39,00	1 500,00 0,00	58 500,00 0,00
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	38,00	2 250,00 0,00	85 500,00 0,00
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	38,00	264,00 0,00	10 032,00 0,00
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	16,48	1 742,44 617,20	28 715,44 10 171,38

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQ-20	buc	8,00	4 200,00 0,00	33 600,00 0,00
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 KIQ-20-6a	buc	8,00	1 698,00 0,00	13 584,00 0,00
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 KIQ-20-9a	buc	8,00	2 502,00 0,00	20 016,00 0,00
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 KIQPI1-20-2	buc	8,00	4 698,00 0,00	37 584,00 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	8,00	264,00 0,00	2 112,00 0,00
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	2,40	118,70 118,70	284,87 284,87
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	1,85	1 859,92 314,01	3 440,86 580,91

1	2	3	4	5	6	7
97	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - consumul de metale pentru consolidarea căminelor	kg	959,36	35,70 0,70	34 247,17 669,57
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Scara)	kg	809,60	35,70 0,70	28 901,54 565,54
99	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	1,77	1 096,34 449,69	1 940,52 795,95
100	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 (обратная засыпка)	100 m <sup>3</sup>	1,93	380,83 0,00	735,00 0,00
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	1,93	992,92 615,72	1 916,34 1 188,34
102	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip II A și B. Capac T	buc	43,00	1 942,84 57,25	83 542,14 2 461,85
103	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip II A și B Capac L	buc	3,00	1 228,97 57,25	3 686,91 171,76
104	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare	m <sup>3</sup>	24,56	305,10	7 493,36

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )			20,95	514,57
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	17,19	1 798,69 268,84	30 919,48 4 621,38
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>682 795,13 57 885,67</b>
		<i>Total</i>	lei			3 873 618,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			156 403,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			111 076,92
		<i>Total</i>	100,00 +			4 141 098,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			600 459,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 741 557,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			284 493,47
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 026 051,24 651 680,35</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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=1.0MIIa	buc	11,00	38,40 38,40	422,41 422,41
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	17,00	296,10 189,91	5 033,73 3 228,48
		<i>Total</i>	lei			5 456,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			876,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			72,21
		<i>Total</i>	100,00 +			6 404,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 774,68



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 179,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			550,75
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 729,99 3 650,89</b>
		<b>3. Utilal</b>				
108	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,00	2 296,25 0,00	25 258,75 0,00
109	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidranta de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect)	buc	17,00	3 119,99 0,00	53 039,83 0,00
110	Pret de piata	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	21 010,30 0,00	21 010,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 308,88
		<i>Beneficiu de depozit</i>	1,20 %			1 191,71
		<b>Total Utilal Inclusiv salariu</b>				<b>100 500,59</b>

		Total	lei			5 136 281,82
		TVA	20,00 %			1 027 256,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>6 163 538,18 655 331,24</b>

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

**Valoarea de deviz 6 163 538,18 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	3,36	69,82	234,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	70,44	69,82	4 918,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,37	69,82	514,57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,72	69,82	2 633,61
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 772,56	69,82	193 580,17
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,51	69,82	24 891,53
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,40	69,82	795,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,00	69,82	837,84
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,51	69,82	1 222,55
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 197,95	69,82	362 920,86
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,45	69,82	12 529,19
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,02	69,82	13 546,48
13.	9312040019600	Sapator	h-om	525,72	69,82	36 705,77
		<b>Total manopera</b>				<b>655 331,24</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,60	303,32	4 731,79
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	341,95	303,32	103 720,27
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,44	413,32	1 008,50
4.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,42	100,00	42 142,00
5.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	883,39	413,32	365 122,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,73	50,00	86,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,67	140,00	1 353,80
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,57	50,00	378,50
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,30	30,00	939,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,45	22,50	77,62
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,97	26,00	5 901,22
12.	2320322600374	Citom	kg	3,39	45,00	152,55
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,02	50,00	1 151,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	65,38	45,00	2 942,10
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,81	45,00	621,45
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,26	45,00	11,70

17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,34	35,00	11,90
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,90	45,00	310,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,97	50,00	48,50
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 313,40	1,50	18 470,10
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,29	25,00	1 932,25
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,31	75,00	173,25
23.	2521216701000	Teava din otel d= 50x3.5 mm	m	1,06	90,76	96,21
24.	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	2 960,45	63,50	187 988,57
25.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	695,41	136,56	94 965,19
26.	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1 488,75	44,88	66 815,10
27.	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	6 306,53	91,44	576 669,10
28.	2521216701159	Teava din otel d=159x4 (manta)	m	7,14	305,80	2 183,41
29.	2521216701194	Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,36	466,10	1 566,10
30.	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 74buc	m	16,39	527,76	8 649,99
31.	2521216701250	Tub de protectie d=250mm	m	273,30	135,29	36 974,76
32.	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1 116,64	28,26	31 556,25
33.	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.1 l=200mm 10buc	m	2,10	918,40	1 928,64
34.	2521216701280	Tub de protectie d=280mm	m	1 050,16	227,81	239 236,95
35.	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	85,50	227,81	19 477,76
36.	2521216716325	Teava de otel D=325x9	m	17,16	1 402,74	24 071,02
37.	2523156713135	Racord compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,00	193,23	193,23
38.	2523156713141	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	10,00	757,08	7 570,80
39.	2523156713146	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50mm	buc	17,00	193,23	3 284,91
40.	2523156713147	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	78,00	382,50	29 835,00
41.	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	16,00	302,91	4 846,56
42.	2523156713149	Ansamblul special flansa capat de flansa d=63 x.50	buc	16,00	180,00	2 880,00
43.	2523156713192	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	2,00	70,08	140,16
44.	2523156713193	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,00	54,72	54,72
45.	2523156713199	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,00	165,12	165,12
46.	2523156713323	Cot PE 90gr d=75 mm	buc	2,02	352,00	711,04
47.	2523156713326	Cot PE 45gr d=75 mm	buc	6,06	469,58	2 845,65
48.	2523156713327	Cot PE 90gr d=90 mm	buc	3,03	359,70	1 089,89
49.	2523156713427	Cot PE 45gr d=90 mm	buc	1,01	403,33	407,36
50.	25231567138111	Mufa egala d=75mm	buc	34,00	134,58	4 575,72
51.	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	20,00	96,00	1 920,00
52.	25231567138150	Mufa egala d=50mm	buc	15,00	99,00	1 485,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	633,42	2,00	1 266,84
54.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	46,00	264,00	12 144,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 800,00	68 400,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	4 200,00	33 600,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59m3)	buc	8,00	2 502,00	20 016,00
58.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	39,00	1 500,00	58 500,00
59.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	8,00	1 698,00	13 584,00
60.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27	buc	38,00	2 250,00	85 500,00

		m3)				
61.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	38,00	1 080,00	41 040,00
62.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	8,00	4 698,00	37 584,00
63.	2663102100000	Beton	m3	17,71	1 450,00	25 679,50
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,04	0,00	0,00
65.	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,92	1 450,00	2 784,00
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,24	1 450,00	14 848,00
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,73	1 450,00	6 858,50
68.	2664102101126	Var	kg	8,11	5,00	40,55
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,94	1 050,00	2 037,00
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,42	42,00	185,64
72.	27221041091214	Cruce din otel cu flanse conducte d=50x50x50mm	buc	1,00	910,80	910,80
73.	27221041099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50mm	buc	3,00	733,33	2 199,99
74.	27221041099024	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	6,00	934,37	5 606,22
75.	272210410991211	Teu din otel cu flansa d= 65x50	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
76.	272210410991216	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	3,00	1 622,50	4 867,50
77.	27221041099124	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	2,00	934,37	1 868,74
78.	272210410992365	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	24,00	1 269,03	30 456,72
79.	272210410992366	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	3,00	1 111,36	3 334,08
80.	272210410992566	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,00	857,26	1 714,52
81.	2722104109971	Cruce din din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x80 mm	buc	6,00	2 285,06	13 710,36
82.	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	7,00	1 458,33	10 208,31
83.	2722104119353	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	13,00	1 416,66	18 416,58
84.	2722104119377	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,00	1 608,33	1 608,33
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 768,96	35,00	61 913,60
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	30,45	45,00	1 370,25
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	308,00	7,00	2 156,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	136,00	7,00	952,00
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	68,00	7,00	476,00
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	5,00	680,00
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	68,00	5,00	340,00
92.	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	11,00	2 296,25	25 258,75
93.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	55,00	1 745,26	95 989,30
94.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	26,00	1 090,83	28 361,58
95.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	15,00	1 437,33	21 559,95
96.	2874117300111	Motorpompa МП800 complet cu echipament cu incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	21 010,30	21 010,30
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,62	45,00	252,90
98.	2875274110180	Flansa oarba d=80mm	buc	2,00	288,75	577,50
99.	28752741102124	Reductia din otel cu flansa 100x80 mm	buc	3,00	833,33	2 499,99
100.	2875274200000	Capac cu rama T	buc	43,86	1 800,00	78 948,00
101.	28752742200000	Capac cu rama L	buc	3,06	1 100,00	3 366,00
102.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	205,00	215,25
103.	2875274400113	Gratar metalic	buc	1,05	205,00	215,25
104.	28752763130250	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm -Suport PE	buc	136,00	43,20	5 875,20
105.	28752763130280	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm -Suport PE	buc	515,00	54,00	27 810,00

106.	28752763130315 1	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm -Suport PE	buc	42,00	54,00	2 268,00
107.	28752763130325 1	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm -Suport PE	buc	8,00	60,00	480,00
108.	28752773242008 0	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d80mm	buc	17,00	3 119,99	53 039,83
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	95,26	10,00	952,60
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 569,40	10,00	15 694,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 878 037,2 2</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	394,37	60,00	23 662,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,62	180,00	4 431,60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,33	120,00	11 559,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	120,00	1 152,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,35	420,00	2 247,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	266,30	450,00	119 835,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,51	450,00	6 529,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,12	350,00	40 642,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,02	60,00	721,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17	85,00	14,45
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	921,50	40,00	36 860,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,13	80,00	19 530,40
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	120,00	96,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	120,00	1 152,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,55	120,00	786,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	110,99	450,00	49 945,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,95	300,00	37 185,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,41	300,00	7 923,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	504,64	160,00	80 742,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>445 014,85</b>

Total	lei	5 136 281,82
TVA	20,00 %	1 027 256,36

**Total deviz:**

**6 163 538,  
18**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			466,24 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	413,32	423,65
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			993,02 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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 песчанной подушкой )	100 m3			1 849,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,72
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km (Вытесненный грунт)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			381,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,73
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			381,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,26
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 783,66 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 745,26	1 745,26
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 475,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 437,33	1 437,33
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 129,23 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 090,83	1 090,83
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			132,22 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	10,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
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			1 737,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410991216	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 510,00 67,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	67,79
	272210410992365	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 269,03	1 384,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	27,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	30,55
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			1 226,50 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410992366	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	1 111,36	1 111,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			972,40 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410992566	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,0000	857,26	857,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 100x65 cu flansa)	buc			1 723,72 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104119377	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 80x65 cu flansa)	buc			1 573,72 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 80x50 cu flansa)	buc			1 532,05 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104119353	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 448,47 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410991211	Teu din otel cu flansa d= 65x50	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 din otel 80x80 cu flansa)	buc			2 400,45 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104109971	Cruce din din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x80 mm	buc	1,0000	2 285,06	2 285,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 50x50x50cu flansa)	buc			1 025,94 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041091214	Cruce din otel cu flanse conducte d=50x50x50mm	buc	1,0000	910,80	910,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			948,47 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741102124	Reductia din otel cu flansa100x80 mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	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 80x65cu flansa)	buc			1 049,51 ----- 62,14



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099124	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	934,37	934,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	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 80x50cu flansa)	buc			1 049,51 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099024	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	934,37	934,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	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 65x50cu flansa)	buc			848,47 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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=80mm	buc			404,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110180	Flansa oarba d=80mm	buc	1,0000	288,75	288,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc			797,58 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713141	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	1,0000	757,08	757,08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc			445,86 42,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	42,68
	2523156713147	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	1,0000	382,50	403,18
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			343,41 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0000	302,91	302,91
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			220,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713149	Ansamblul special flansa capat de flansa d=63 x.50	buc	1,0000	180,00	180,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			233,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713146	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50mm	buc	1,0000	193,23	193,23
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie	m			1 329,28

1	2	3	4	5	6	7
		di otel d=273x7.1mm l=200mm-10buc				106,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,83
	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.1 l=200mm 10buc	m	1,0100	918,40	964,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,00
37	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m			920,02 ----- 106,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,83
	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 74buc	m	1,0100	527,76	554,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	66,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,31
38	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m			854,75 ----- 106,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,91
	2521216701194	Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	1,0100	466,10	489,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,19
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=159x4.5 l=200mm-34buc	m			452,53 ----- 58,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	69,82	58,63
	2521216701159	Teava din otel d=159x4 (manta)	m	1,0100	305,80	321,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	26,00	3,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	45,00	1,39
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	30,00	7,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	7,06
40	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			205,62 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713199	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	165,12	165,12
41	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			110,58 ----- 40,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713192	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	70,08	70,08
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			95,22 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713193	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	54,72	54,72
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc			175,08 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138111	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	134,58	134,58
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			136,50 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	96,00	96,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50mm)	buc			139,50 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138150	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	99,00	99,00
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			155,42 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	136,56	141,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
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			108,71 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	91,44	94,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
48	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			80,23 ----- 7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	63,50	63,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			57,79 ----- 3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	44,88	45,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			41,12 ----- 3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	28,26	28,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
51	Aca04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,08
						9,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1300	69,82	9,08
52	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,50
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
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 PN 4 d=315mm	m			251,32
						13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701315	Tub de protectie d=315mm	m	1,0150	227,81	233,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,63
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 PN 4 d=280mm	m			251,31
						13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701280	Tub de protectie d=280mm	m	1,0150	227,81	233,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
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 PN 4 d=250mm	m			156,47
						13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701250	Tub de protectie d=250mm	m	1,0150	135,29	138,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
56	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm )	m			2 103,49
						140,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,32
	2521216716325	Teava de otel D=325x9	m	1,0100	1 402,74	1 458,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	26,00	245,30
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	45,00	5,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,36
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm-	buc			60,00
						0,00
	287527631303251	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm -Suport PE	buc	1,0000	60,00	60,00
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm-	buc			54,00
						0,00
	287527631303151	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm -Suport PE	buc	1,0000	54,00	54,00
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm-	buc			54,00
						0,00
	28752763130280	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm -Suport PE	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc			43,20 ----- 0,00
	28752763130250	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm -Suport PE	buc	1,0000	43,20	43,20
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			625,12 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713327	Cot PE 90gr d=90 mm	buc	1,0100	359,70	363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			669,18 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713427	Cot PE 45gr d=90 mm	buc	1,0100	403,33	407,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			617,34 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713323	Cot PE 90gr d=75 mm	buc	1,0100	352,00	355,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			736,10 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713326	Cot PE 45gr d=75 mm	buc	1,0100	469,58	474,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			316,89 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,39 ----- 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,59 ----- 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,65

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<b>1.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa d=50x2")	buc			233,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713135	Racord compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0000	193,23	193,23
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			162,29 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000	Teava din otel d= 50x3.5 mm	m	1,0100	90,76	96,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,82
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
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			325,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc			325,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400113	Gratar metalic	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
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 -15cm)	100 m3			1 327,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,62
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
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			381,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,68
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			993,02 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			201,26 ----- 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	112,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,13 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	348,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			95,32 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.5. Camine de alimentare cu apa</b>				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			922,01 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,01
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,86 ----- 143,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,86
82	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			992,14 ----- 615,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,74
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			1 632,73 ----- 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	291,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	303,32	81,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,01
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 КЦД-15	buc			1 800,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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 КЦД-15-6	buc			1 080,00 ----- 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			2 250,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 742,44 617,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	303,32	79,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,07
90	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 KIPI-20	buc			4 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
91	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 KI-20-6a	buc			1 698,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
92	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 KI-20-9a	buc			2 502,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
93	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 KIPI1-20-2	buc			4 698,00 0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 698,00	4 698,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			118,70 118,70



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
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			1 859,92 ----- 314,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,0250	1 450,00	1 504,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			35,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 096,34 ----- 449,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,87
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			380,83 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,83
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			992,92 ----- 615,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 942,84 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200000	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	413,32	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
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			1 228,97 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	28752742200000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	413,32	22,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			305,10

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )				20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	303,32	192,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,49
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			1 798,69 268,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 493,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,99
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			296,10 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
		<b>3. Utilaj</b>				
108	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 296,25 0,00
	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	2 296,25	2 296,25
109	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect)	buc			3 119,99 0,00
	287527732420080	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d80mm	buc	1,0000	3 119,99	3 119,99
110	Pret de piata	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			21 010,30 0,00
	2874117300111	Моторомпа МП800 complet cu echipament cu incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	21 010,30	21 010,30

**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 № 2-2-1 Stafia de pompare deasupra putului. Rezistenta

Valoarea de deviz 90 794,03 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Stafia de pompare</b> <b>1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,66	920,45 0,00	607,50 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , în pământ cu umiditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	104,02 104,02	101,94 101,94
3	RpAcA27A	Taierea în sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	326,42 108,92	652,84 217,84
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi	m3	0,30	46,53 46,53	13,96 13,96

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	0,49	<u>422,31</u> 21,37	<u>206,93</u> 10,47
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	3,62	<u>1 857,16</u> 314,19	<u>6 722,92</u> 1 137,37
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	<u>91,90</u> 48,69	<u>288,57</u> 152,90
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	<u>238,21</u> 118,68	<u>1 436,41</u> 715,66
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	1,35	<u>1 859,19</u> 314,44	<u>2 509,90</u> 424,50
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	1,93	<u>1 764,63</u> 617,17	<u>3 405,74</u> 1 191,13
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	1,00	<u>528,00</u> 0,00	<u>528,00</u> 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	<u>2 502,00</u> 0,00	<u>2 502,00</u> 0,00

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	2,00	2 502,00 0,00	5 004,00 0,00
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- KIIPI-20-1	buc	1,00	4 698,00 0,00	4 698,00 0,00
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	28,00	35,70 0,70	999,55 19,55
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	6,79	35,72 0,72	242,54 4,89
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	0,06	1 098,83 453,83	65,93 27,23
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	3,60	166,86 34,91	600,68 125,68
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	34,91 34,91	104,73 104,73

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 сальниковой набивкой)	buc	1,00	34,24 0,00	34,24 0,00
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	6,03	238,21 118,68	1 436,41 715,66
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	1,35	1 859,19 314,44	2 509,90 424,50
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	20,34	52,07 4,19	1 059,02 85,18
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	1,00	1 157,25 57,25	1 157,25 57,25
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	0,18	466,67 0,00	84,00 0,00
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	0,08	994,62 619,62	79,57 49,57

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	0,53	383,43 0,00	203,22 0,00
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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,37	1 794,70 269,84	664,04 99,84
		<b>Total Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) Inklusiv salariu</b>				<b>37 919,79 5 679,85</b>
		<b>Total Statia de pompare Inklusiv salariu</b>				<b>37 919,79 5 679,85</b>
		<b>1.2. Cabina electrica</b>				
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	0,90	114,81 114,81	103,33 103,33
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	0,01	988,00 628,00	9,88 6,28
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,60	553,95 62,84	886,32 100,54
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,65	112,57 83,78	73,17 54,46
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,04	49,93 14,03	101,86 28,63

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	0,90	1 853,26 314,20	1 667,93 282,78
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 дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	15 584,54 174,54	15 584,54 174,54
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena d-32mm	m	2,00	89,22 71,22	178,43 142,43
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	2,25	153,24 118,54	344,78 266,71
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	0,90	21,72 21,72	19,55 19,55
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	988,00 628,00	9,88 6,28
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -крыльцо	m3	0,50	440,40 68,42	220,20 34,21
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	0,80	111,36	89,09



1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - крыльцо			83,79	67,03
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	0,20	1 876,95 314,20	375,39 62,84
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,66	386,05 0,00	254,79 0,00
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	0,46	1 786,70 268,65	821,88 123,58
		<b>Total Cabina electrica Inclusiv salariu</b>				<b>20 741,02 1 473,19</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>58 660,81 7 153,04</b>

		Total	lei	58 660,81
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 716,73
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 962,15
		Total	100,00 +	62 339,69
		Cheltulei de regie	14,50 %	9 039,26
		Total	100,00 +	71 378,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 282,74
		Total	100,00 +	75 661,69
		TVA	20,00 %	15 132,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>90 794,03 7 153,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Stația de pompare deasupra putului. Rezistența**

**Valoarea de deviz 90 794,03 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	3,24	69,82	226,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,30	69,82	2 325,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	69,82	157,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,00	69,82	1 326,59
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,15	69,82	10,47
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,82	69,82	57,25
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	69,82	131,26
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	69,82	85,18
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,38	69,82	934,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,04	69,82	142,43
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	69,82	27,23
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	69,82	217,84
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,39	69,82	27,23
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,02	69,82	350,48
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,14	69,82	568,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,41	69,82	98,45
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	69,82	382,61
18.	9312040019600	Sapator	h-om.	1,22	69,82	85,18
		<b>Total manopera</b>				<b>7 153,04</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila) карбид	kg	0,03	22,50	0,67
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,13	303,32	646,07
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,07	303,32	324,55
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	413,32	82,66
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,80	413,32	743,98
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	50,00	3,00

7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 800,00	96,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	4 800,00	1 152,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 800,00	48,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	140,00	57,40
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	120,00	18,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	2,00	45,96
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	8,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	22,50	2,70
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,18	45,00	8,10
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	26,00	899,08
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	45,00	21,15
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23	45,00	10,35
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	50,00	1,50
20.	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,07	32,00	34,24
21.	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	2,00	18,00	36,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,44	2,00	128,88
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	264,00	528,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 698,00	4 698,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 502,00	2 502,00
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	2,00	2 502,00	5 004,00
27.	2663102100000	Beton	m3	0,47	1 450,00	681,50
28.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,38	1 450,00	551,00
29.	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,61	1 450,00	2 334,50
30.	2663102100013	Beton clasa B12.5	m3	4,68	1 450,00	6 786,00
31.	2663102100014	Beton clasa B15	m3	1,40	1 450,00	2 030,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 450,00	797,50
33.	2664102101126	Var	kg	0,29	5,00	1,45
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	1 050,00	178,50
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
36.	266512270100080	Tub de azbociment de presiune d=75mm	m	3,80	125,00	475,00
37.	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca КК3 АО"INCONARM"	buc	1,00	15 230,00	15 230,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm прволока	kg	0,02	32,00	0,64
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,87	32,00	59,84
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	45,00	279,00
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	36,83	35,00	1 289,05
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,13	45,00	140,85
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura электроды сварочные	kg	0,01	45,00	0,45
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,44	7,00	3,08
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,44	5,00	2,20
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	45,00	8,10
47.	2875274200000	Сарас cu gama тип "Л"с ключем	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04	55,00	2,20
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	3,50	0,07
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	10,00	2,60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>49 053,82</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88	60,00	52,80
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	300,00	180,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	420,00	8,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	450,00	607,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	350,00	84,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,95	60,00	297,00
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,43	85,00	36,55
8.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	85,00	1,70

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,93	40,00	37,20
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	80,00	20,80
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30	120,00	156,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	300,00	972,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 453,95</b>

Total	lei	58 660,81
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 716,73
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 962,15
Total	100,00 +	62 339,69
Cheltulei de regie	14,50 %	9 039,26
Total	100,00 +	71 378,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 282,74
Total	100,00 +	75 661,69
TVA	20,00 %	15 132,34

**Total deviz:**

**90 794,03**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Statia de pompare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)</b>				
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			920,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,45
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			104,02 104,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,02
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			326,42 108,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	69,82	108,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	45,00	139,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	120,00	78,00
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			46,53 46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,53
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			422,31 21,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	21,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	303,32	383,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,14
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			1 857,16 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,97
	2663102100013	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 502,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,97
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,90 48,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	413,32	17,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			238,21 ----- 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	95,52
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			1 859,19 ----- 314,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100014	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 450,00	1 503,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			1 764,63 ----- 617,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	413,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	92,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	303,32	78,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,20
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	24,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,63
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			528,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	264,00	528,00
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-KIIQ20-9	buc			2 502,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
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			2 502,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,00
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-KIIII-20-1	buc			4 698,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 698,00	4 698,00
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			35,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,72 0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 098,83 453,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	352,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	172,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
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			166,86 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	266512270100080	Tub de azbociment de presiune d=75mm	m	1,0250	125,00	131,94
19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4700	69,82	32,82
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 сальниковой набивкой)	buc			34,24 0,00
	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,0200	32,00	34,24
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile-для устройства замка из бетона	m2			238,21 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	95,52
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			1 859,19 314,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 450,00	1 503,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			52,07 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	2,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,02
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			1 157,25 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	2875274200000	Saras cu gama тип "Л"с ключем	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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			466,67 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	466,67
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			994,62 ----- 619,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	619,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	375,00
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			383,43 ----- 0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	303,32	383,43
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 отмостки)	m3			1 794,70 ----- 269,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,30
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0200	1 450,00	1 489,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,68
		<b>1.2. Cabina electrica</b>				
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			114,81 ----- 114,81
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	69,82	94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,17
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			988,00 ----- 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,95 ----- 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	413,32	464,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,13
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,57 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,69



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,54
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			49,93 14,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm прволока	kg	0,0100	32,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura электроды сварочные	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila) карбид	kg	0,0150	22,50	0,33
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			1 853,26 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100013	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 498,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			15 584,54 174,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO"INCONARM"	buc	1,0000	15 230,00	15 230,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	300,00	180,00
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena d-32mm	m			89,22 71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0200	69,82	71,22
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0000	18,00	18,00
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			153,24 118,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	413,32	12,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,76
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			21,72 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,72
39	TsD05B	Compactarea cu mauii mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			988,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -крыльцо	m3			440,40 68,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	68,42

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	345,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
41	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 -крыльцо	m2			111,36 ----- 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,38
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,63
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			1 876,95 ----- 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 450,00	1 522,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			386,05 ----- 0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	303,32	386,05
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			1 786,70 ----- 268,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 481,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,52

**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 № 2-2-2 Utilizarea putului artezian 17/02. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 287 417,04 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
1	Pret de piata	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap put ermetizat OF-51)	buc	1,00	370,14 62,14	370,14 62,14
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	1,00	3 149,66 0,00	3 149,66 0,00
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	569,12 32,12	569,12 32,12
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	3,00	1 475,73 38,40	4 427,19 115,20

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila cu flansa d=65mm	buc	1,00	2 714,27 50,27	2 714,27 50,27
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00	2 792,80 2 792,80	2 792,80 2 792,80
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-31buc.	m	186,00	312,30 13,96	58 087,30 2 597,30
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -teva din otel d=76x3.5mm	m	1,00	221,93 34,91	221,93 34,91
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa ГМ-65)	buc	1,00	370,14 62,14	370,14 62,14
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	2,00	1 213,47 73,31	2 426,94 146,62
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	5,00	275,54 73,31	1 377,71 366,56
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	5,00	93,75 40,50	468,73 202,48
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul	buc	1,00	343,41 40,50	343,41 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)				
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 65x40cu flansa)	buc	2,00	527,14 62,14	1 054,28 124,28
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	0,50	47,50 40,50	23,75 20,25
16	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	20,00	155,45 10,26	3 109,03 205,27
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=100mm	buc	1,00	3 736,39 62,14	3 736,39 62,14
18	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-capat din beton	m2	0,40	111,35 83,77	44,54 33,51
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 1000x1000x200 -бетон B22,5)	m3	0,20	1 557,70 314,20	311,54 62,84
		<b>Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inklusiv salariu</b>				<b>85 598,87 7 011,33</b>
		<i>Total</i>	lei			85 598,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 682,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 131,84
		<i>Total</i>		100,00 +		90 413,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 109,95
		<i>Total</i>	100,00 +			103 523,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 211,40
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>109 734,78 7 011,33</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	134,26 131,26	134,26 131,26
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, Grundfos SP 7-51	buc	1,00	15 080,80 6 088,30	15 080,80 6 088,30
		<i>Total</i>	lei			15 215,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 492,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,12
		<i>Total</i>	100,00 +			16 707,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 726,87
		<i>Total</i>	100,00 +			21 434,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 286,08
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>22 720,82 6 219,56</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
22	Pret de piata	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,00	101 058,76 0,00	101 058,76 0,00
23	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,00	4 730,37 0,00	4 730,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 789,13
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			1 269,47
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>107 058,60</b>
		Total	lei			239 514,20
		TVA	20,00 %			47 902,84
		<b>Total deviz:</b>				<b>287 417,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 230,89</b>

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  
Utilarea putului artezian 17/02. Partea tehnologica**

**Valoarea de deviz 287 417,04 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2-2:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,82	69,82	57,25
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,42	69,82	29,32
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,46	69,82	32,12
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,47	69,82	1 429,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,78	69,82	124,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,29	69,82	20,25
7.	8113020070100	Sondor	h-om	164,40	69,82	11 478,40
8.	8113020070100	Sondor	h-om.	0,72	69,82	50,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	69,82	9,78
<b>Total manopera</b>						<b>13 230,89</b>

**Materiale:**

1.	1212121222	Pompa arteziene submersibila Grundfos 7-51	buc	1,00	101 058,76	101 058,76
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14	490,00	68,60
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,15	413,32	62,00
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,04	120,00	4,80
5.	2320187315789	Decofrol	kg	0,05	45,00	2,25
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	26,00	1,82
7.	2320322600374	Citom	kg	0,02	45,00	0,90
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	50,00	4,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	45,00	9,45
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	35,00	3,50
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,06	25,00	251,50
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	75,00	3,00
13.	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	186,00	279,00	51 894,00
14.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	20,71	136,56	2 828,16
15.	2521216701076	Teva din otel d=76x3.5mm	m	1,06	147,97	156,85
16.	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,00	302,91	302,91
17.	2523156713800	Mufa de imbinare	buc	31,00	116,00	3 596,00
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	55,15	2,00	110,30
19.	27221041099123	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x40mm	buc	2,00	412,00	824,00
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,02	32,00	0,64



21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	45,00	6,30
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,00	7,00	140,00
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	7,00	140,00
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,12	7,00	0,84
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,12	5,00	0,60
27.	2874117300000	Clapeta reversibila cu flansa d=65mm	buc	1,00	2 664,00	2 664,00
28.	2874117300055	Vana sertar pana cauciucata D=65mm PN 10	buc	3,00	1 437,33	4 311,99
29.	2874117300082	Ventil aerisire d=65mm	buc	1,00	3 149,66	3 149,66
30.	2875274110103	Flansa d=65mm	buc	5,00	173,43	867,15
31.	2875274110109	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,00	255,00	255,00
32.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 621,00	3 621,00
33.	2875274110119	Cap conectare cu mufa ΓM 65	buc	1,00	255,00	255,00
34.	2875274111123	Teu cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 111,36	2 222,72
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,01	55,00	0,55
36.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	142,00	142,00
37.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	350,00	350,00
38.	3320634625040	Contor de apa d=40 mm	buc	1,00	4 730,37	4 730,37
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	10,00	0,60
40.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	45,00	45,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>184 088,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	120,00	27,60
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	60,00	7,20
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,35	550,00	8 992,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	80,00	48,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	120,00	201,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	120,00	7,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 284,10</b>

Total	lei	239 514,20
TVA	20,00 %	47 902,84

**Total deviz:**

**287 417,0**

**4**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
1	Pret de piata	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap put ermetizat OG-51)	buc			370,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	69,82	62,14
	2875274110109	Cap put ermetizat OG-51	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			3 149,66 0,00
	2874117300082	Ventil aerisire d=65mm	buc	1,0000	3 149,66	3 149,66
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			569,12 32,12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600	69,82	32,12
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	350,00	350,00
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			1 475,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300055	Vana sertar pana cauciucata D=65mm PN 10	buc	1,0000	1 437,33	1 437,33
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila cu flansa d=65mm	buc			2 714,27 50,27
	8113020070100	Sondor	h-om.	0,5500	69,82	50,27
	2874117300000	Clapeta reversibila cu flansa d=65mm	buc	1,0000	2 664,00	2 664,00
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			2 792,80 2 792,80
	8113020070100	Sondor	h-om	40,0000	69,82	2 792,80
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-31buc.	m			312,30 13,96
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0000	279,00	279,00
	2523156713800	Mufa de imbinare	buc	0,166667	116,00	19,33
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			221,93

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -teva din otel d=76x3.5mm				34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701076	Teva din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	147,97	156,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,82
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa ГМ-65)	buc			370,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	69,82	62,14
	2875274110119	Cap conectare cu mufa ГМ 65	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu cu flansa d=65mm)	buc			1 213,47 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274111123	Teu cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 111,36	1 111,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=65mm)-сварка	buc			275,54 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110103	Flansa d=65mm	buc	1,0000	173,43	173,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
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			93,75 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	7,00	28,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			343,41 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0000	302,91	302,91
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 65x40cu flansa)	buc			527,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099123	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x40mm	buc	1,0000	412,00	412,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			47,50 40,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800	69,82	40,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,00
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-mm	m			155,45 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	136,56	141,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
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=100mm	buc			3 736,39 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 621,00	3 621,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			111,35 ----- 83,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,63
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 1000x1000x200 -бетон B22,5)	m3			1 557,70 ----- 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,00	551,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	413,32	310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	343,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			134,26 ----- 131,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	69,82	131,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	75,00	3,00
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, Grundfos SP 7-51	buc			15 080,80 ----- 6 088,30
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	69,82	6 088,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	550,00	8 992,50
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
22	Pret de piata	Pompa arteziana submersibila Grundfos 7-51 sau analog	buc			101 058,76 ----- 0,00
	1212121222	Pompa arteziene submersibila Grundfos 7-51	buc	1,0000	101 058,76	101 058,76
23	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			4 730,37 ----- 0,00
	3320634625040	Contor de apa d=40 mm	buc	1,0000	4 730,37	4 730,37

**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 № 7-2-1 Platforma "B" Turnuri de apă. Plan general

Valoarea de deviz 611 196,88 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	2,90	876,72 0,00	2 542,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	464,00	15,00 0,00	6 960,00 0,00
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	2,90	115,86 0,00	336,00 0,00
4	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I - возвращение растительного слоя	100 m <sup>3</sup>	2,04	877,94 0,00	1 791,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	326,40	15,00 0,00	4 896,00 0,00
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat	100 m <sup>3</sup>	2,04	380,88	777,00

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)			0,00	0,00
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,80	632,64 632,64	1 138,76 1 138,76
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,04	114,95 0,00	234,50 0,00
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	0,54	925,00 0,00	499,50 0,00
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	0,53	925,47 0,00	490,50 0,00
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	0,05	900,00 0,00	45,00 0,00
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	1,12	381,25 0,00	427,00 0,00
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	1,12	2 289,73 347,23	2 564,50 388,90
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,69	1 012,20 0,00	3 735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - недостающий грунт				
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	608,85	31,80 0,00	19 362,00 0,00
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	3,69	381,30 0,00	1 407,00 0,00
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	3,69	4 327,20 13,24	15 967,37 48,87
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	17,00	79,31 0,00	1 348,20 0,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>64 521,83 1 576,53</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
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	0,72	2 289,67 347,17	1 648,56 249,96
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,20	543,68 62,84	10 438,61 1 206,49
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,00	444,14 69,12	10 659,35 1 658,92
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	82,00	232,13 41,19	19 034,55 3 377,90

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	240,00	244,99 11,17	58 796,58 2 681,09
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>100 577,65 9 174,36</b>
		<b>1.3. Trotuar- asfaltat</b>				
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	0,11	2 296,36 349,09	252,60 38,40
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,90	543,75 62,84	1 033,13 119,39
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,90	443,37 69,08	842,40 131,26
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	56,00	166,00 20,95	9 296,18 1 172,98
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,00	204,50 8,38	7 770,98 318,38
		<b>Total Trotuar- asfaltat Inclusiv salariu</b>				<b>19 195,29 1 780,41</b>
		<b>1.4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
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	2,65	53,75 53,75	142,43 142,43
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,40	658,90 69,17	3 558,04 373,54
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	5,10	1 604,18	8 181,32



1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la 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)			321,03	1 637,27
		<b>Total Rigola de scurgere de tip I Inklusiv salariu</b>				<b>11 881,79 2 153,24</b>
		<b>1.5. Scara tehnologica</b>				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,10	747,10 747,10	74,71 74,71
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	0,03	978,33 605,00	29,35 18,15
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,86	219,05 101,27	1 283,62 593,47
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	19,72	38,54 4,67	760,08 92,16
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	0,99	1 925,15 314,55	1 905,90 311,40
37	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m	22,50	278,47 48,87	6 265,62 1 099,67
38	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	78,00 0,00	2 221,44 0,00
39	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	42,50 0,00	330,22 0,00
40	Pret de	Teava rectangulara 30x30mm,	kg	4,20	54,60	229,32

1	2	3	4	5	6	7
	piata	h=2mm, L=2.5m			0,00	0,00
41	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	32,00	179,52
					0,00	0,00
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	0,50	169,80	84,90
					131,26	65,63
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>13 364,68 2 255,19</b>
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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	18,51	147,33	2 727,17
					147,33	2 727,17
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	161,00	697,00	112 216,89
					90,77	14 613,33
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	18,51	21,65	400,77
					21,65	400,77
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	2,00	456,81	913,62
					266,71	533,42
		<b>Total Gard metalic</b>				<b>116 258,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 274,69</b>
		<b>1.6.2. Porta si portita</b>				
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	0,51	147,86 147,86	75,41 75,41
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	2,42	38,42 4,62	92,97 11,17
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	0,51	1 823,49 275,16	929,98 140,33
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	0,14	1 807,43 314,21	253,04 43,99
51	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 707,04 119,51	9 593,55 671,67
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	2 857,24 119,23	3 714,41 155,00
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	0,51	21,90 21,90	11,17 11,17
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,30	406,87 283,93	122,06 85,18

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
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	0,30	457,90 267,63	137,37 80,29
		<b>Total Porta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>14 929,96 1 274,21</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>131 188,41 19 548,90</b>
		<b>1.7. Amenajarea spatii verzi</b>				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	50,00	1,86 0,00	93,00 0,00
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	9,00	147,32 147,32	1 325,88 1 325,88
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	50,00	252,81 2,79	12 640,64 139,64
59	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	180,00	182,81 2,79	32 906,30 502,70
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	15,25	21,66 21,66	330,25 330,25
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,25	53,38 52,38	814,04 798,74

1	2	3	4	5	6	7
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	17,00	434,48 363,06	7 386,09 6 172,09
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	17,00	56,08 46,08	953,38 783,38
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>56 449,58 10 052,68</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>397 179,23 46 541,31</b>

		Total	lei	397 179,23
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 169,91
		Cheltuieli de transport	4,00 %	11 302,12
		Total	100,00 +	419 651,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	60 849,43
		Total	100,00 +	480 500,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %	28 830,04
		Total	100,00 +	509 330,73
		TVA	20,00 %	101 866,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>611 196,88 46 541,31</b>

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  
Platforma "B" Turnuri de apă. Plan general**

**Valoarea de deviz 611 196,88 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,83	69,82	2 641,29
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,41	69,82	98,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,12	69,82	10 341,74
4.	7124010010700	Dulgher	h-om.	8,50	69,82	593,47
5.	7129020012800	Pavator	h-om	46,16	69,82	3 222,90
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	99,62	69,82	6 955,47
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,96	69,82	2 999,47
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,18	69,82	152,21
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,51	69,82	663,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,32	69,82	92,16
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	69,82	464,31
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,50	69,82	34,91
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,78	69,82	13 180,62
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,05	69,82	5 100,34
		<b>Total manopera</b>				<b>46 541,31</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,14	100,00	1 214,00
2.	1111000100001	Artar	buc	50,00	250,00	12 500,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	180,00	180,00	32 400,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,84	1 583,33	53 579,89
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,57	2 000,00	7 140,00
6.	12121212	Teava rotunda din otel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	28,48	78,00	2 221,44
7.	12121213	Teava rectangulara din otel 20x20mm, h=2mm L=7,0m	kg	7,77	42,50	330,22
8.	12121214	Teava rectangulara din otel 30x30mm, h=2mm L=2.5m	kg	4,20	54,60	229,32
9.	12121215	Platbanda din otel 20x3 mm, L=12.0m	kg	5,61	32,00	179,52
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,29	303,32	2 514,52
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,78	303,32	9 032,87
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,83	1 200,00	996,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,21	490,00	3 042,90

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,50	490,00	1 715,00
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	413,32	12,40
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,43	413,32	177,73
17.	1421102200525	Amestic nisip-cement	m3	3,91	451,66	1 765,99
18.	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	23,21	413,32	9 593,16
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	50,00	1,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 800,00	48,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 800,00	576,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	3,32	5,00	16,60
23.	20301129301502 1525	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv pretul stilpilor	m2	1,30	2 653,84	3 449,99
24.	20301129301502 18	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv pretul stilpilor	m2	5,62	1 505,04	8 458,32
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,95	22,50	21,38
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	45,00	10,35
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,96	35,00	418,60
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,98	35,00	34,30
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	45,00	31,05
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07	45,00	3,15
31.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,07	45,00	3,15
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	50,00	1,50
33.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,56	2,00	1,12
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 462,88	2,00	2 925,76
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,65	2,00	17,30
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,52	1 450,00	9 454,00
37.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,53	1 450,00	768,50
38.	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,02	1 450,00	1 479,00
39.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,78	1 450,00	15 631,00
40.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	82,41	125,00	10 301,25
41.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	56,28	75,00	4 221,00
42.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23,18	215,00	4 983,70
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,69	32,00	726,08
44.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,60	45,00	3 582,00
45.	27321036462502 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	315,08	152,00	47 892,16
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,22	32,00	7,04
47.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 036,44	27,00	27 983,88
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,47	45,00	66,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	45,00	36,00
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,68	7,00	193,76
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,68	5,00	138,40
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,68	5,00	138,40
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,59	3,50	5,57
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,99	10,00	189,90
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,54	10,00	25,40
56.	4100126202818	Apa	m3	6,72	10,00	67,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>282 552,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	0,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,01	60,00	1 320,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,21	420,00	1 348,20
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,02	420,00	3 788,40

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,41	420,00	1 852,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,23	450,00	9 103,50
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,62	150,00	93,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,76	350,00	1 666,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,46	350,00	2 611,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,63	350,00	570,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,04	60,00	122,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,98	60,00	58,80
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10	85,00	8,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	40,00	11,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,93	420,00	3 750,60
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,15	420,00	3 843,00
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,00	450,00	4 050,00
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,41	450,00	184,50
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,53	320,00	2 409,60
21.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	104,06	300,00	31 218,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>68 085,00</b>

Total	lei	397 179,23
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 169,91
Cheltuieli de transport	4,00 %	11 302,12
Total	100,00 +	419 651,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	60 849,43
Total	100,00 +	480 500,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	28 830,04
Total	100,00 +	509 330,73
TVA	20,00 %	101 866,15

**Total deviz:**

**611 196,8  
8**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			876,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	876,72
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,86
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			877,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,94
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			632,64 632,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	69,82	632,64
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	114,95
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			925,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			925,47

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,47
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,25
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			2 289,73 347,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,23
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,50
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			1 012,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,20
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			381,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,30
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			4 327,20 13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,56
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	653,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,42
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,49
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			79,31 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,31
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
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			2 289,67 347,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,50
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,68
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	1,1000	413,32	454,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,14
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	348,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			232,13
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,99
						11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,96
		<b>1.3. Trotuar- asfaltat</b>				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 296,36
						349,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,09
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 947,27
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,75
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200526	Nesip GOST 8736-77	m3	1,1000	413,32	454,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,37
						69,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	303,32	348,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
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			166,00
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,65
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,50
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	187,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,75
		<b>1.4. Rigola de scurgere de tip I</b>				
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			53,75 ----- 53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,75
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			658,90 ----- 69,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,22
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 604,18 ----- 321,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,31
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Amestic nisip-cement	m3	0,7600	451,66	346,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	336,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>1.5. Scara tehnologica</b>				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			747,10 ----- 747,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	747,10
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			978,33 ----- 605,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	605,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	373,33
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,05 ----- 101,27
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	69,82	101,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	98,29
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			38,54 ----- 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			1 925,15 ----- 314,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,21
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 450,00	1 493,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,76

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,76
37	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			278,47 ----- 48,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	413,32	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	10,00	0,15
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,00	0,05
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	215,00	221,50
38	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			78,00 ----- 0,00
	12121212	Teava rotunda din otel d=48mm, h=3mm L=8,0m	kg	1,0000	78,00	78,00
39	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			42,50 ----- 0,00
	12121213	Teava rectangulara din otel 20x20mm, h=2mm L=7,0m	kg	1,0000	42,50	42,50
40	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			54,60 ----- 0,00
	12121214	Teava rectangulara din otel 30x30mm, h=2mm L=2.5m	kg	1,0000	54,60	54,60
41	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			32,00 ----- 0,00
	12121215	Platbanda din otel 20x3 mm, L=12.0m	kg	1,0000	32,00	32,00
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			169,80 ----- 131,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	131,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	50,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,24
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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			147,33 ----- 147,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,33
44	CO06B4	Imprejmuiiri 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			697,00 ----- 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	273210364625021	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	152,00	297,47
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	45,00	22,25
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	27,00	173,81
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 450,00	97,09
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	303,32	15,62
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
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			456,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,10
		<b>1.6.2. Porta si portita</b>				
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			147,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,86
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			38,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,26
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			1 823,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,37
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 506,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,47
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			1 807,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	284,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	29,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	6,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	34,29
51	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 707,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,59
	2030112930150218	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv pretul stilpilor	m2	1,0000	1 505,04	1 505,04
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	413,32	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel	m2			2 857,24

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)				119,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,32
	203011293015021525	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) inclusiv pretul stilpilor	m2	1,0000	2 653,84	2 653,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	413,32	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
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			21,90 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,90
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			406,87 283,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	116,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	167,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,00	114,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,50	5,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,33
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			457,90 267,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,27
		<b>1.7. Amenajarea spatii verzi</b>				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,86 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,86
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			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			252,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
59	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			182,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100002	Puieti arbustii foioase fara balot	buc	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,66

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,38 ----- 52,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			434,48 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,41
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 ----- 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

**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 368 154,98 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
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 m <sup>3</sup>	1,67	921,56 0,00	1 539,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	5,76	143,88 143,88	828,76 828,76
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	m <sup>3</sup>	11,52	466,33 42,61	5 372,14 490,83
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	34,57	21,65 21,65	748,47 748,47

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	34,57	46,78 46,78	1 617,03 1 617,03
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	1,26	380,56 0,00	479,50 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,26	992,78 615,63	1 250,90 775,70
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	0,12	379,17 0,00	45,50 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 881,30 4 460,79</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=65mm	buc	2,00	1 475,73 38,40	2 951,46 76,80
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	1,00	1 187,64 62,14	1 187,64 62,14
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	2,00	1 841,40 62,14	3 682,80 124,28
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 737,80 62,14	3 475,60 124,28

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 din otel 100x100 cu flansa)	buc	2,00	1 770,52 62,14	3 541,04 124,28
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 din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc	4,00	944,42 62,14	3 777,68 248,56
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	4,00	535,61 73,31	2 142,44 293,24
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	8,00	363,46 62,14	2 907,70 497,12
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	4,00	241,39 62,14	965,56 248,56
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-2bc	m	3,32	288,24 34,91	956,97 115,90
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-2bc	m	0,82	167,38 34,91	137,25 28,63
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-2bc	m	0,44	167,95 34,91	73,90 15,36

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	13,00	797,58 40,50	10 368,48 526,44
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	4,00	343,40 40,49	1 373,62 161,98
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	4,00	777,01 83,78	3 108,05 335,14
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	2,00	617,34 69,82	1 234,68 139,64
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	5,00	966,62 83,78	4 833,09 418,92
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	2,00	736,10 69,82	1 472,19 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului-Cot PE45gr. d=75mm				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,00	769,70 73,31	769,70 73,31
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,00	769,70 73,31	1 539,40 146,62
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	21,00	221,39 34,91	4 649,13 733,11
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	1,00	1 151,79 83,78	1 151,79 83,78
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=75mm	buc	1,00	1 358,00 69,82	1 358,00 69,82
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.1mm l=350mm-13buc	m	4,55	1 330,40 106,80	6 053,33 485,95
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m	1,40	855,40 106,72	1 197,56 149,41

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	1,00	131,98 71,91	131,98 71,91
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	0,25	1 095,36 449,64	273,84 112,41
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	0,71	316,48 275,35	224,70 195,50
37	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	113,30	155,43 10,27	17 609,69 1 163,20
38	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	51,30	80,26 7,54	4 117,39 386,81
39	pret de peata	Banda de semnalizare	m	164,60	1,50 0,00	246,90 0,00
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,30	14,39 4,89	1 630,77 553,67
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,30	8,59 2,79	440,83 143,13
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	164,60	0,65 0,28	106,18 46,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm				
		<b>Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>89 691,34 8 096,32</b>
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
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=100mm	buc	1,00	3 737,32 62,14	3 737,32 62,14
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 546,92 314,19	402,20 81,69
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3	0,05	1 521,40 307,20	76,07 15,36
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	m3	5,35	561,29 59,38	3 002,88 317,68
		<b>Total Clapeta de retinere d=100mm Inklusiv salariu</b>				<b>7 218,47 476,87</b>
		<b>1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
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	0,30	915,00 0,00	274,50 0,00
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	1,50	143,83 143,83	215,74 215,74
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,30	994,07 616,73	298,22 185,02

1	2	3	4	5	6	7
		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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,99	1 631,48 673,00	6 509,62 2 685,27
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	3,00	1 080,00 0,00	3 240,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	3,00	264,00 0,00	792,00 0,00
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	0,30	118,67 118,67	35,60 35,60



1	2	3	4	5	6	7
		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	62,40	35,69 0,69	2 227,29 43,29
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	52,80	35,70 0,70	1 885,00 37,00
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	0,12	1 099,00 448,00	131,88 53,76
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	0,32	382,81 0,00	122,50 0,00
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	0,32	992,78 615,28	317,69 196,89
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	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	1,61	304,29 20,81	489,90 33,51

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	1,60	1 800,12 268,81	2 880,19 430,09
		<b>Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu</b>				<b>39 370,13 3 916,17</b>
		<b>1.5. Caminuri pentru canalizare</b>				
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	0,05	900,00 0,00	45,00 0,00
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	0,01	988,00 628,00	9,88 6,28
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	0,10	146,60 146,60	14,66 14,66
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	0,51	2 660,76 1 081,51	1 356,99 551,57
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	1,00	954,00 0,00	954,00 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

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	1,00	954,00 0,00	954,00 0,00
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	3,00	264,00 0,00	792,00 0,00
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	20,56	35,71 0,71	734,26 14,66
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	17,60	35,71 0,71	628,57 12,57
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	0,01	1 104,00 419,00	11,04 4,19
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	0,01	70,00 70,00	0,70 0,70

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	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
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	0,05	350,00 0,00	17,50 0,00
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	0,05	614,40 614,40	30,72 30,72
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,35	306,60 19,94	107,31 6,98
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	0,35	1 796,71 269,29	628,85 94,25
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>8 985,48 736,58</b>
		<b>1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa</b>				
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	0,86	920,93 0,00	792,00 0,00
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	0,06	1 414,67 139,67	84,88 8,38

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	1,20	143,72 143,72	172,46 172,46
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	1,14	1 817,36 276,22	2 071,79 314,89
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,00	128,66 83,78	7 719,54 5 027,04
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	62,16	38,55 4,68	2 396,31 291,15
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	6,00	1 943,26 314,19	11 659,54 1 885,14
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	35,20	35,69 0,69	1 256,44 24,44
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	0,01	1 104,00 419,00	11,04 4,19
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate	buc	1,00	6 782,73	6 782,73

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			52,36	52,36
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б	buc	1,00	<u>1 447,26</u> 52,36	<u>1 447,26</u> 52,36
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5	buc	2,00	<u>1 445,20</u> 52,37	<u>2 890,41</u> 104,73
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б	buc	2,00	<u>1 445,20</u> 52,37	<u>2 890,41</u> 104,73
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	0,87	<u>382,18</u> 0,00	<u>332,50</u> 0,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,00	<u>264,00</u> 0,00	<u>528,00</u> 0,00
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	0,87	<u>992,55</u> 615,54	<u>863,52</u> 535,52
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	2,00	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,53	<u>310,75</u> 21,08	<u>164,70</u> 11,17

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	0,53	1 809,68 268,74	959,13 142,43
		<b>Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu</b>				<b>45 222,66 8 730,99</b>
		<i>Total</i>	lei			202 369,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 340,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 419,63
		<i>Total</i>	100,00 +			215 129,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 193,74
		<i>Total</i>	100,00 +			246 323,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 779,38
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>261 102,38 26 417,72</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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 PN=1.0MIIa	buc	12,00	38,40 38,40	460,81 460,81
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	1,00	296,41 189,91	296,41 189,91
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	2,00	171,06 171,06	342,12 342,12
		<i>Total</i>	lei			1 099,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			238,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 341,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			754,56
		<i>Total</i>	100,00 +			2 096,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			125,79
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 222,23 992,84</b>
		<b>3. Utilal</b>				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	12,00	2 296,25 0,00	27 555,00 0,00
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,00	4 730,37 0,00	9 460,74 0,00
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	1,00	5 940,00 0,00	5 940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 955,74
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			515,47
		<b>Total Utilal Inclusiv salariu</b>				<b>43 471,21</b>
		Total	lei			306 795,82
		TVA	20,00 %			61 359,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>368 154,98 27 410,56</b>

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 368 154,98 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-2:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	69,82	30,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,00	69,82	2 862,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	69,82	277,88
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,60	69,82	251,34
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,00	69,82	4 398,66
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,74	69,82	51,66
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,88	69,82	9 417,30
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,36	69,82	304,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,50	69,82	174,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	69,82	1 186,94
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	69,82	71,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,42	69,82	5 335,63
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,17	69,82	1 268,63
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,90	69,82	970,49
15.	9312040019600	Sapator	h-om	11,58	69,82	808,51
<b>Total manopera</b>						<b>27 410,56</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,58	303,32	479,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,07	303,32	324,55
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	490,00	102,90
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	413,32	16,52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	413,32	37,20
6.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,81	413,32	4 881,31
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,23	413,32	95,06
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,48	490,00	2 685,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	50,00	19,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 800,00	1 008,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,55	140,00	77,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	5,00	46,60
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,00	120,00	720,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,47	50,00	73,50
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,79	30,00	233,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,76	22,50	17,10

17.	2320187315789	Decofrol	kg	7,20	45,00	324,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,98	26,00	571,48
19.	2320322600374	Citom	kg	0,91	45,00	40,95
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,31	50,00	265,50
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,09	45,00	634,05
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,05	45,00	137,25
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01	45,00	0,45
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	35,00	0,70
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,52	45,00	68,40
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23	50,00	11,50
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	164,60	1,50	246,90
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,07	25,00	301,75
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	75,00	10,50
30.	2521216701000	Teva din otel d=108x3.5 L=1660mm 2buc	m	3,52	205,18	722,23
31.	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	51,45	63,50	3 267,08
32.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	117,30	136,56	16 018,49
33.	2521216701048	Teva din otel d=48x3.5 L=410mm 2buc	m	0,87	90,76	78,96
34.	2521216701049	Teva din otel d=48x3.5 L=220mm 2buc	m	0,47	90,76	42,66
35.	2521216701076	Teva din otel d=76x3.5	m	22,27	142,06	3 163,68
36.	2521216701194	Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-4buc	m	1,47	466,10	685,17
37.	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.1 l=200mm 13buc	m	4,78	918,40	4 389,95
38.	2523156713141	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	13,00	757,08	9 842,04
39.	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	4,00	302,91	1 211,64
40.	2523156713323	Cot PE 90gr d=75 mm	buc	2,02	352,00	711,04
41.	2523156713326	Cot PE 45gr d=75 mm	buc	2,02	469,58	948,55
42.	2523156713337	Cot PE 90gr d=110 mm	buc	4,04	429,73	1 736,11
43.	2523156713437	Cot PE 45gr d=110 mm	buc	5,05	617,46	3 118,17
44.	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	1,01	800,80	808,81
45.	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,01	1 085,33	1 096,18
46.	2523156713876	Cot cu picior DN=100 mm	buc	1,00	1 072,50	1 072,50
47.	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 726,26	3 452,52
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	85,48	2,00	170,96
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,00	2,00	36,00
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,46	2,00	0,92
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	264,00	2 112,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	954,00	954,00
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	954,00	954,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
56.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
57.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
58.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26m3)	buc	3,00	1 080,00	3 240,00
59.	2663102100000	Beton	m3	2,56	1 450,00	3 712,00
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,74	0,00	0,00
61.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,18	1 450,00	1 711,00
62.	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	6,21	1 450,00	9 004,50
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,80	1 450,00	1 160,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,27	1 450,00	391,50
65.	2664102101126	Var	kg	0,44	5,00	2,20

66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	1 050,00	84,00
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
68.	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,01	6 624,00	6 690,24
69.	2666122800602	Element prefabricat Д21д-5	buc	2,02	1 341,36	2 709,55
70.	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	2,02	1 341,36	2 709,55
71.	2666122800631	Element prefabricat Д21-5В	buc	1,01	1 341,36	1 354,77
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	42,00	10,92
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	32,00	2 038,72
74.	272210410991216	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	2,00	1 622,66	3 245,32
75.	2722104109977	Cruce din din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 mm	buc	2,00	1 655,13	3 310,26
76.	2722104109978	Cot din din otel 90gr. cu flanse pt. conducte de presiune d=100 mm	buc	4,00	829,03	3 316,12
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,00	32,00	96,00
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,62	32,00	19,84
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	135,76	35,00	4 751,60
80.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	52,80	35,00	1 848,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,80	45,00	216,00
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	6,03	45,00	271,35
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	7,00	336,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	7,00	56,00
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,00	7,00	126,00
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	7,00	28,00
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	5,00	20,00
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,00	5,00	90,00
90.	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	12,00	2 296,25	27 555,00
91.	2874117300050	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,00	4 730,37	9 460,74
92.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	2,00	1 437,33	2 874,66
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30	45,00	13,50
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,32	45,00	14,40
95.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 621,93	3 621,93
96.	2875274110142	Reductia sudabila d=100x40	buc	4,08	425,00	1 734,00
97.	2875274110242	Cot otel sudura d=65mm 90gr.	buc	1,02	654,50	667,59
98.	2875274110342	Cot otel sudura d=65mm 45gr.	buc	2,04	654,50	1 335,18
99.	28752742000010	Сарас cu gama тип "Л"	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
100.	28752742000011	Сарас cu gama тип "Т"	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
101.	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura d-40mm	buc	4,20	125,00	525,00
102.	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	8,40	241,26	2 026,58
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,80	55,00	99,00
104.	2875277324200	Hidranta de incediu subteran, cu corp turnat din fonta l-1.0m d=100mm	buc	1,00	5 940,00	5 940,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,12	10,00	221,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>203 553,10</b>

#### 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	0,60	300,00	180,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,33	180,00	59,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,30	120,00	156,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,80	120,00	1 776,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,55	420,00	231,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,89	450,00	2 650,50
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,17	450,00	76,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,85	350,00	997,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,39	60,00	383,40

10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,44	85,00	37,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,02	40,00	1 040,80
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,40	80,00	272,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,48	120,00	777,60
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,80	120,00	1 776,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,43	120,00	291,60
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,03	450,00	463,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,71	300,00	2 613,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	350,00	525,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,21	160,00	1 153,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 460,80</b>

Total	lei	306 795,82
TVA	20,00 %	61 359,16

**Total deviz:**

**368 154,9  
8**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			921,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						921,56
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			466,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,61
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	413,32	42,61
						423,72
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			21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
						21,65
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
						46,78
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			380,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						380,56
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			992,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
						615,63
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			379,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						379,17
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=65mm	buc			1 475,73
						38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 437,33	1 437,33
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			1 187,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2523156713876	Cot cu picior DN=100 mm	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 841,40 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 726,26	1 726,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 737,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410991216	Teu egal din otel cu flansa d= 100x100	buc	1,0000	1 622,66	1 622,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 din otel 100x100 cu flansa)	buc			1 770,52 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104109977	Cruce din din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 mm	buc	1,0000	1 655,13	1 655,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc			944,42 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104109978	Cot din din otel 90gr. cu flanse pt. conducte de presiune d=100 mm	buc	1,0000	829,03	829,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			535,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110142	Reductia sudabila d=100x40	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
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			363,46 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	241,26	253,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
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			241,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura d-40mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
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-2bc	m			288,24 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000	Teva din otel d=108x3.5 L=1660mm 2buc	m	1,0100	205,18	217,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,95
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,23
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-2bc	m			167,38 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701048	Teva din otel d=48x3.5 L=410mm 2buc	m	1,0100	90,76	96,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,90
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,32
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-2bc	m			167,95 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701049	Teva din otel d=48x3.5 L=220mm 2buc	m	1,0100	90,76	96,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	1,02
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	8,18
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc			797,58 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713141	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	1,0000	757,08	757,08
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			343,40 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713148	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0000	302,91	302,91
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc			777,01 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713337	Cot PE 90gr d=110 mm	buc	1,0100	429,73	434,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=75mm	buc			617,34 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713323	Cot PE 90gr d=75 mm	buc	1,0100	352,00	355,52

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			966,62 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713437	Cot PE 45gr d=110 mm	buc	1,0100	617,46	623,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
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			736,10 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713326	Cot PE 45gr d=75 mm	buc	1,0100	469,58	474,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			769,70 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110242	Cot otel sudura d=65mm 90gr.	buc	1,0000	654,50	667,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
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			769,70 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110342	Cot otel sudura d=65mm 45gr.	buc	1,0000	654,50	667,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
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			221,39 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701076	Teava din otel d=76x3.5	m	1,0100	142,06	150,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
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			1 151,79 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	1,0100	800,80	808,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
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=75mm	buc			1 358,00 ----- 69,82



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,0100	1 085,33	1 096,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.1mm l=350mm-13buc	m			1 330,40 106,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,80
	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.1 l=200mm 13buc	m	1,0100	918,40	964,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,89
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,77
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	17,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,53
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m			855,40 106,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,72
	2521216701194	Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-4buc	m	1,0100	466,10	489,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,89
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,89
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,86
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			131,98 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	10,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
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			1 095,36 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	44,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,00
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			316,48 275,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,34
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			155,43

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm				10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,27
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	136,56	141,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
38	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			80,26
						7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,02
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	63,50	63,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,04
39	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,50
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,39
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,01
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,59
						2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
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			0,65
						0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
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=100mm	buc			3 737,32
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 621,93	3 621,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 546,92
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	287,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	26,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,00	551,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	413,32	302,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	339,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,92
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3			1 521,40
						307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	279,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,00	551,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	413,32	330,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	294,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			561,29
						59,38

1	2	3	4	5	6	7
		balast -Pavaj din piatra				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,38
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	490,00	501,91
		<b>1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
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			915,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,00
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			994,07 616,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,33
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			1 631,48 673,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	290,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	303,32	81,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,89
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			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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 КЦ-15-6	buc			1 080,00 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
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 КЦ-15-9a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 КЦП2-15-1	buc			2 250,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
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 КЦО-1	buc			264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			118,67 ----- 118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
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			35,69 ----- 0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 099,00 ----- 448,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	352,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	29,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
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			382,81 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,81
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			992,78 ----- 615,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,50
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			1 100,00 ----- 0,00
	28752742000011	Сарас сu гамa тип "Т"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			304,29 ----- 20,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	303,32	192,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,30
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			1 800,12 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 495,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Caminuri pentru canalizare</b>				
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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			988,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
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			146,60 146,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	146,60
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 660,76 1 081,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	757,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	324,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 450,00	767,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	19,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	82,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	413,32	72,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	635,29
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10	buc			954,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ10-9a	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-1	buc			954,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			35,71 0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,71
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,71 0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,71
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 104,00 419,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	419,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
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			70,00 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarasabil tip II A si B (Тип Л )	buc			1 800,00 0,00
	28752742000010	Сарас сu рамa тип "Л"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			350,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
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			614,40 614,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,40
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			306,60 19,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	19,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	303,32	190,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	420,00	96,00
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			1 796,71 269,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 491,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<b>1.6. Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa</b>				
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			920,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,93
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 parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 414,67 139,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	69,82	139,67
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 275,00
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			143,72 ----- 143,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,72
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			1 817,36 ----- 276,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,18
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 500,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,79
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			128,66 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
87	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			38,55 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			1 943,26 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			35,69 ----- 0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
90	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			1 104,00 ----- 419,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	419,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита днище Д35-20	buc			6 782,73 52,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,0100	6 624,00	6 690,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	413,32	4,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б	buc			1 447,26 52,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800631	Element prefabricat Д21-5Б	buc	1,0100	1 341,36	1 354,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	413,32	4,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5	buc			1 445,20 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800602	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	1 341,36	1 354,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	413,32	2,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б	buc			1 445,20 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	1,0100	1 341,36	1 354,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	413,32	2,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			382,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,18
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			992,55 615,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,01
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			1 100,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	28752742000011	Сарас сu гамa тип "Г"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			310,75 ----- 21,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	303,32	194,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	95,09
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			1 809,68 ----- 268,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,66
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 504,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,23
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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 PN=1.0MPa	buc			38,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			296,41 ----- 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
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			171,06 ----- 171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
		<b>3. Utilal</b>				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 296,25 ----- 0,00
	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	2 296,25	2 296,25
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc			4 730,37 ----- 0,00
	2874117300050	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	1,0000	4 730,37	4 730,37
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			5 940,00 ----- 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta l-1.0m d=100mm	buc	1,0000	5 940,00	5 940,00

**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 № 2-3-1 Turnuri de apă V=50m<sup>3</sup>, H=15m-2buc

Valoarea de deviz 680 118,86 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b> <b>1.1. Construcția turnului-</b> <b>остальная часть зем. работ</b> <b>находится в ГП</b> <b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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 <sup>3</sup>	3,11	923,15 0,00	2 871,00 0,00
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 <sup>3</sup>	1,38	423,55 0,00	584,50 0,00
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 <sup>3</sup>	1,38	228,26 0,00	315,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m <sup>3</sup>	1,38	4 327,72 13,15	5 972,25 18,15

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	0,20	1 790,25 55,85	358,05 11,17
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	202,23 3,49	3 969,87 68,42
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	216,64 101,24	4 592,77 2 146,27
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	57,60	38,55 4,68	2 220,55 269,51
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	137,60	37,57 3,70	5 169,63 508,99
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	23,80	1 778,93 275,79	42 338,58 6 563,78
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	178,56	49,88 13,97	8 906,20 2 493,97
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	21,20	52,67 4,18	1 116,63 88,67

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	1,50	422,33 0,00	633,50 0,00
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	1,50	228,67 0,00	343,00 0,00
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,50	4 329,97 13,50	6 494,95 20,25
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	0,07	1 028,57 0,00	72,00 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,12	25,00 0,00	3,00 0,00
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	0,07	250,00 0,00	17,50 0,00
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,07	4 301,43 10,00	301,10 0,70
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>86 280,08 12 189,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
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	2,24	1 012,50 0,00	2 268,00 0,00
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	357,20	31,80 0,00	11 358,00 0,00
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,24	21,51 21,51	48,18 48,18
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,24	4 329,70 13,40	9 698,52 30,02
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,60	585,18 585,18	936,29 936,29
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,60	407,69 336,44	652,31 538,31
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	544,15 80,25	2 149,38 316,98
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	2,77	1 796,78 268,95	4 977,08 744,98
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>32 087,76 2 614,76</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	1,00	315,37 40,50	315,37 40,50
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=65mm	buc	1,00	1 475,73 38,40	1 475,73 38,40
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	2,00	292,24 62,14	584,48 124,28
31	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,50	226,65 34,91	793,28 122,19
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adap[tor flansa d=110x100 mm)	buc	1,00	797,58 40,50	797,58 40,50
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=100mm)	buc	2,00	363,46 62,14	726,93 124,28
34	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m	3,50	318,15 34,91	1 113,53 122,19
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>5 806,90 612,34</b>
		<b>1.1.4. Camine de apa</b>				
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	988,00 628,00	9,88 6,28

1	2	3	4	5	6	7
36	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	174,50 174,50	3,49 3,49
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	1,49	1 637,64 673,36	2 440,09 1 003,31
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 KIЦ-15	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
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	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
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	1,00	264,00 0,00	264,00 0,00
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	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-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	0,03	1 769,33 279,33	53,08 8,38
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	20,80	35,70 0,70	742,66 14,66
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	17,60	35,71 0,71	628,57 12,57
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	49,69 8,38	496,88 83,78
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	0,05	1 102,80 446,80	55,14 22,34
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	0,25	117,32 117,32	29,33 29,33
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	1,00	1 204,92 57,25	1 204,92 57,25
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0,54	543,61 80,17	293,55 43,29



1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
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	0,38	1 792,71 268,24	681,23 101,93
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>14 672,82 1 386,61</b>
		<b>Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu</b>				<b>138 847,56 16 803,59</b>
		<i>Total</i>	lei			138 847,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		4 032,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 135,21
		<i>Total</i>		100,00 +		146 015,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		21 172,27
		<i>Total</i>		100,00 +		167 187,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		10 031,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>177 219,17 16 803,59</b>
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 -2buc</b>				
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	4,64	5 377,22 4 735,87	24 950,29 21 974,45
53	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	1,00	38,40 38,40	38,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 988,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 283,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			63,95
		<i>Total</i>	100,00 +			30 335,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 729,77
		<i>Total</i>	100,00 +			47 065,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 823,93
		<b>Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 -2buc Inclusiv salariu</b>				<b>49 889,42 22 012,85</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
54	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской sau analog	buc	1,00	333 333,33 0,00	333 333,33 0,00
55	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,00	2 296,25 0,00	2 296,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			335 629,58
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			4 027,55
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>339 657,13</b>

		Total	lei			566 765,72
		TVA	20,00 %			113 353,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>680 118,86 38 816,44</b>

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=50m<sup>3</sup>, H=15m-2buc**

**Valoarea de deviz 680 118,86 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	69,82	24,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,98	69,82	766,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	84,49	69,82	5 899,09
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,57	69,82	738,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	30,74	69,82	2 146,27
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,16	69,82	360,27
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,71	69,82	538,31
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,14	69,82	79,59
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,82	69,82	57,25
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	69,82	88,67
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,58	69,82	1 436,91
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	69,82	22,34
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,98	69,82	557,16
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	69,82	19 473,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	69,82	2 368,99
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	69,82	1 943,79
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,24	69,82	994,24
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,09	69,82	355,39
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,52	69,82	664,69
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	69,82	300,92
<b>Total manopera</b>						<b>38 816,44</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,14	100,00	114,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	22,50	60,30
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,49	303,32	148,63
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,53	303,32	464,08
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,40	303,32	121,33
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	413,32	20,67
7.	1421402200393	Petris	m3	5,89	303,32	1 786,56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98	50,00	49,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	50,00	2,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	4 800,00	192,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	4 800,00	2 016,00

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	140,00	25,20
13.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	5,00	146,40
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	2,00	47,92
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	8,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	50,00	7,00
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,72	30,00	501,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	22,50	2,25
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	26,00	937,04
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,72	26,00	2 046,72
21.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,45	26,00	1 077,70
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,52	26,00	13,52
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,36	50,00	68,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,08	45,00	93,60
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	45,00	17,55
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	45,00	9,00
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	50,00	2,00
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	50,00	1,50
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	36,00	378,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	25,00	10,50
31.	2521216701180	Teava din otel 65x4 mm	m	3,71	147,96	548,93
32.	2521216701185	Teava din otel 100x4.5 mm	m	3,71	234,28	869,18
33.	2523156713348	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,00	274,87	274,87
34.	2523156713641	Adaptor flansa flansa d=110x100 mm	buc	1,00	757,08	757,08
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,50	2,00	27,00
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	264,00	264,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	720,00	720,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
41.	2663102100000	Beton	m3	3,24	1 450,00	4 698,00
42.	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	23,83	1 450,00	34 553,50
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 450,00	435,00
44.	2664102101126	Var	kg	0,17	5,00	0,85
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 050,00	21,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,94	42,00	165,48
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	32,00	1 889,28
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	32,00	4 513,28
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	42,00	740,46
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	32,00	57,28
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,96	32,00	62,72
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	45,00	200,25
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	35,00	7 593,60
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	45,00	238,50
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	55,00	6,05
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	45,00	40,05
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,07	45,00	48,15
59.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	7,00	183,54
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	5,00	131,10
61.	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	1,00	2 296,25	2 296,25
62.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,00	1 437,33	1 437,33
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	45,00	5,40
64.	28752742000010	Сарас сu рама тип "JI"	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
65.	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	2,10	241,26	506,65

66.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d-65mm	buc	2,10	173,43	364,20
67.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3	buc	1,00	333 333,33	333 333,33
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,29	3,50	74,51
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29	10,00	12,90
70.	4100126202818	Apa	m3	2,08	10,00	20,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>415 608,59</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	420,00	37,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,68	420,00	285,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,58	450,00	5 211,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,70	350,00	2 345,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,41	350,00	1 893,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,91	60,00	114,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	60,00	856,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	40,00	3,60
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	125,00	35,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	120,00	201,60
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,42	120,00	50,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,95	300,00	1 785,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,86	300,00	11 358,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,56	420,00	5 275,20
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,87	420,00	5 405,40
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,67	450,00	5 701,50
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,58	450,00	261,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,59	320,00	3 388,80
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,01	300,00	3,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>45 040,80</b>

Total	lei	566 765,72
TVA	20,00 %	113 353,14

**Total deviz:**

**680 118,8**  
**6**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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 (С котлована в отвал)	100 m3			923,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,15
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			423,55 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,55
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			228,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,26
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послонной укатки)	100 m3			4 327,72 13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	48,91
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,91
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	653,91
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,52
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 040,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,45
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			1 790,25 55,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	69,82	55,85
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	26,00	1 713,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	420,00	21,00
6	DB08A	Masadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			202,23 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	303,32	7,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	303,32	23,64
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	26,00	104,26
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	26,00	37,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	30,00	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	420,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			216,64 ----- 101,24
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	69,82	101,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	95,09
8	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			38,55 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
9	CC01F	Armatari 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			37,57 ----- 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			1 778,93 ----- 275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	69,82	27,93
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	69,82	247,86
	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	300,00	17,14
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			49,88 ----- 13,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
12	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)	m2			52,67 ----- 4,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,65
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			422,33 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	422,33
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			228,67 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,67
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			4 329,97

1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)				13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	51,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	320,00	652,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,67
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			1 028,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 028,57
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			25,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	25,00
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			250,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	250,00
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			4 301,43 10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,29
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	64,29
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 092,86
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	320,00	640,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 020,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 020,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,00
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			31,80 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			21,51 21,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,51
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			4 329,70 13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,02
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,88
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	320,00	652,86
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,25
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 042,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,56
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,18 585,18



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,18
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			407,69 336,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,25
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			544,15 80,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,25
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	303,32	397,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	63,80
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			1 796,78 268,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 491,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,96
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			315,37 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713348	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,0000	274,87	274,87
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=65mm	buc			1 475,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 437,33	1 437,33
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			292,24 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d-65mm	buc	1,0000	173,43	182,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
31	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			226,65 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701180	Teava din otel 65x4 mm	m	1,0100	147,96	156,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,93
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adap[tor flansa d=110x100 mm)	buc			797,58 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713641	Adaptor flansa flansa d=110x100 mm	buc	1,0000	757,08	757,08
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=100mm)	buc			363,46 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	241,26	253,32

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
34	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m			318,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701185	Teava din otel 100x4.5 mm	m	1,0100	234,28	248,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,93
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<b>1.1.4. Camine de apa</b>				
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			988,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
36	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			174,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	174,50
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			1 637,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	291,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	14,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	303,32	81,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,70
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			1 800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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			1 500,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			264,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
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			720,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
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			1 769,33 279,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	23,33
	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	40,00
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			35,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,71 0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,71
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			49,69 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	36,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice НИ 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,20
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
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			1 102,80 446,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
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			117,32 117,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	19,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
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			1 204,92 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	413,32	20,67
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			543,61

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				80,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,17
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	303,32	398,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	62,22
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			1 792,71 268,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 488,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,32
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 -2buc</b>				
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			5 377,22 4 735,87
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	69,82	418,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	69,82	4 196,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	69,82	120,08
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,58
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,66
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	7,00	39,56
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	50,00	7,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1300	45,00	5,82
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,77
53	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			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
54	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской sau analog	buc			333 333,33 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3	buc	1,0000	333 333,33	333 333,33
55	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 296,25 0,00
	2874117300000	Vana din fonta D=100 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	2 296,25	2 296,25

**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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Putul artezian 17/02. Rețele electrice externe 0.4 kV

Valoarea de deviz 563 724,00 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
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	219,93 219,93	4 552,61 4 552,61
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	112,41 112,41	2 116,68 2 116,68
3	Pret de piata	Nisip	m3	1,070	413,32 0,00	442,25 0,00
4	Pret de piata	Caramida	buc	400,000	4,50 0,00	1 800,00 0,00
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	1 394,01 265,32	16 728,11 3 183,79
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	8,000	2 434,14 551,58	19 473,10 4 412,62

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной СВ95)				
7		Стойка СВ-95	buc	28,000	3 500,00 0,00	98 000,00 0,00
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	294,72 30,72	8 252,18 860,18
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	129,46 17,45	3 624,74 488,74
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	83,09 83,09	1 038,57 1 038,57
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 dinteren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	21,64 21,64	270,55 270,55
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	0,066	83 351,47 2 033,14	5 501,20 134,19
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>161 800,01 17 057,95</b>
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
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	1000 m	0,610	11 892,66 4 555,06	7 254,52 2 778,58

1	2	3	4	5	6	7
		(norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
14		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	610,000	105,00 0,00	64 050,00 0,00
15		Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,000	88,00 0,00	968,00 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	buc	17,000	132,00 0,00	2 244,00 0,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,000	20,00 0,00	1 760,00 0,00
18		Скрепы для крепления ленты А200	buc	88,000	8,00 0,00	704,00 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	3,00 0,00	216,00 0,00
20		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000	65,00 0,00	1 625,00 0,00
21		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	79,00 0,00	948,00 0,00
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>79 769,52 2 778,58</b>
		<i>Total</i>	lei			241 569,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		4 760,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		7 734,92
		<i>Total</i>		100,00 +		254 065,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		36 839,46
		<i>Total</i>		100,00 +		290 904,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		17 454,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>308 358,96 19 836,53</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PT-581UBA15, F-3,160kVA</b>				
22	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,000	94,86	284,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)			81,69	245,07
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	348,38 171,76	348,38 171,76
		<b>Total PT-581UBA15, F-3,160kVA Inclusiv salariu</b>				<b>632,98 416,83</b>
		<b>2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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	1 776,62 243,67	1 776,62 243,67
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	79,10 78,20	158,20 156,40
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	226,56 209,46	226,56 209,46
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,000	60,74 60,74	60,74 60,74
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	1 024,63 161,98	1 024,63 161,98
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	79,10 78,20	553,69 547,39
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	1 024,63 161,98	1 024,63 161,98
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	79,10 78,20	79,10 78,20



1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателя в "Касакад")				
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>4 904,17 1 619,82</b>
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
32	08-02-141-1	Cablu pîna la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pîna la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,250	1 659,64 956,53	2 074,55 1 195,67
33		Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	50,000	128,24 0,00	6 412,00 0,00
34		Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,000	63,71 0,00	955,65 0,00
35		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
36		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	30,000	12,79 0,00	383,70 0,00
37		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	15,000	18,24 0,00	273,60 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,460	462,91 462,91	212,94 212,94
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	173,85 173,85	137,34 137,34
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,460	454,53 454,53	209,08 209,08
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,790	237,39 237,39	187,54 187,54
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 6 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x6мм2-вскважине)	100 m	8,500	3 193,24 470,59	27 142,51 3 999,99
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - вскважине)	100 m	4,250	2 515,04 391,69	10 688,92 1 664,68

1	2	3	4	5	6	7
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	895,27 865,77	268,58 259,73
45		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	25,000	17,00 0,00	425,00 0,00
46		Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,000	102,00 0,00	510,00 0,00
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 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5мм2 - 1 прокладка)	100 m	0,300	3 715,04 391,69	1 114,51 117,51
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 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 849,34 470,59	554,80 141,18
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 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,400	2 859,34 470,59	1 143,73 188,23
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>53 069,46 8 313,89</b>
		<b>2.4. Арматура СИП-2- 0,4кВ</b>				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000	226,56 209,46	3 398,40 3 141,90
		<b>Total Арматура СИП-2- 0,4кВ Inclusiv salariu</b>				<b>3 398,40 3 141,90</b>
		<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	134,32 127,77	134,32 127,77
52		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
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	6 144,16 6 144,16	122,88 122,88
55		Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	967,94 99,84	967,94 99,84
57		Лампа накаливания	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	8 301,89 2 757,89	83,02 27,58
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	112,07 108,92	112,07 108,92
60		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,010	8 566,27 3 016,22	85,66 30,16
62		Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
63		Нулевая шина	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
64		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
66		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
67	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	109,78 86,58	109,78 86,58
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>3 895,67 603,73</b>
		<b>2.6. Прочие материалы</b>				
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint	100 m	1,000	5 130,60	5 130,60

1	2	3	4	5	6	7
		comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)			1 242,80	1 242,80
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	100 m	0,150	6 845,87 1 487,17	1 026,88 223,07
70		Наконечники алюм. d=50mm <sup>2</sup>	buc	8,000	12,00 0,00	96,00 0,00
71	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,100	3 694,71 2 052,71	369,47 205,27
72		Метал. короб 60x40x2,5mm	m	10,000	135,60 0,00	1 356,00 0,00
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,100	3 694,71 2 052,71	369,47 205,27
74		Метал. лоток перфориров. 50x100mm с крышкой	m	10,000	195,00 0,00	1 950,00 0,00
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16mm)	100 m	0,100	5 015,97 1 137,37	501,60 113,74
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	2 441,62 1 661,72	854,57 581,60
77		Труба ПВХ d=20mm	m	35,000	23,00 0,00	805,00 0,00
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	0,100	3 629,91 2 401,81	362,99 240,18
79		Труба ПВХ D=40mm	m	10,000	36,00 0,00	360,00 0,00
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	149,84 108,92	149,84 108,92
81		Клемные зажимы ЗНИ-1,5mm <sup>2</sup> - на опоре	buc	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна	buc	1,000	1 716,09 238,09	1 716,09 238,09

1	2	3	4	5	6	7
		WGS1/1,5/10 FI60)				
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	103 843,69 18 641,94	5 192,18 932,10
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>20 270,68 4 091,03</b>
		<i>Total</i>	lei			86 171,36
		<i>Asigurarae sociala si medicala</i>	24,00 %			4 364,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 585,95
		<i>Total</i>	100,00 +			93 122,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 822,27
		<i>Total</i>	100,00 +			106 944,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 416,67
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>113 361,19 18 187,20</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
84		Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
85		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33, 160А	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
86		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 041,67 0,00	3 041,67 0,00
87		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
88		Автомат. выключатель 3-хпол. ДРХ 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	2,000	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
89		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
90		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce sau analog	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
91		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм.420x250x180мм	buc	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
92		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40, 32А	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
93		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
94		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Диф. автомат.выключательАВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
96		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	160,42 0,00	160,42 0,00
97		Станция автомат. управления"Каскад-К1 -5А" в комплекте	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
98		Ограничитель перенапряженияLVA-440-CS	buc	15,000	850,00 0,00	12 750,00 0,00
99		Фотореле ФР 601	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
100		Конвектор электр.ч. 500W	buc	1,000	5 520,00 0,00	5 520,00 0,00
101		Автомат. выключательоднопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 480,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			569,76
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>48 049,85</b>

		Total	lei			469 770,00
		TVA	20,00 %			93 954,00
		<b>Total de viz:</b>				<b>563 724,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>38 023,73</b>

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 № 4-1-1 Putul artezian 17/02. Rețele electrice externe 0.4 kV

Valoarea de deviz 563 724,00 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	430,325	69,82	30 045,31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	36,319	69,82	2 535,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,952	69,82	5 442,61
<b>Total manopera</b>						<b>38 023,73</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	45,00	4,50
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,100	45 000,00	4 500,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,400	50,00	20,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	5,00	100,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,278	32 000,00	8 889,60
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	32 000,00	2 944,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	32 000,00	1 648,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	32 000,00	1 648,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,370	45,00	196,67
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,686	45,00	345,87
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,510	20,00	150,20
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	500,00	60,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,730	50,00	186,50
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	32 000,00	624,00
15.	1019852	Vopsea	kg	1,292	35,00	45,24
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
17.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	10,000	18,00	180,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	80,000	5,00	400,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	8,600	55,00	473,00
20.	201-90248885	Stilpi din otel CC 6M60/144/3	buc	1,000	4 980,00	4 980,00
21.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,000	32,00	1 280,00
22.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,100	32,00	3,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	55 000,00	3 025,00
24.	2121202020	Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка	m	40,000	22,00	880,00
25.	212121	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	65,00	65,00
26.	212121520	Нулевая шина	buc	1,000	50,00	50,00
27.	2121215201	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	105,00	105,00
28.	21212152011	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	15,00	75,00
29.	21212152012	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	10,00	30,00
30.	2121215201211	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	8,000	12,00	96,00
31.	25145487	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 -на опоре	buc	3,000	10,00	30,00
32.	25321312312	Кронштейн WGS1/1,5/10 F160)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
33.	254545645	Стойка СВ-95	buc	28,000	3 500,00	98 000,00

34.	3213232	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3- ФСр)	buc	1,000	50,00	50,00
35.	323232	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	650,00	650,00
36.	323232	Провод ВПП-0,66 1x6мм2- вскважине	m	850,000	26,00	22 100,00
37.	3232323	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	50,00	50,00
38.	32323252	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	250,00	250,00
39.	353232	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	50,000	128,24	6 412,00
40.	35323287	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,000	63,71	955,65
41.	3532328711	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,000	25,00	375,00
42.	353232871185	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	30,000	12,79	383,70
43.	35323287118541	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	15,000	18,24	273,60
44.	362623	Лампа накаливания	buc	2,000	150,00	300,00
45.	3633233333	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	10,000	195,00	1 950,00
46.	3636232	Труба ПВХ д=20мм	m	35,000	23,00	805,00
47.	363623211	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	36,00	360,00
48.	36565656	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	25,000	17,00	425,00
49.	36565656022	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,000	102,00	510,00
50.	3666541110	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	75,00	75,00
51.	3666541110552	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	75,00	75,00
52.	366654141	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
53.	3666541412	Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Ce sau analog	buc	1,000	320,00	320,00
54.	366654141252	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм.420x250x180мм	buc	1,000	440,00	440,00
55.	3666544442	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 40, 32А	buc	2,000	95,00	190,00
56.	36665555	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	75,00	225,00
57.	3666555552	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33, 160А	buc	1,000	650,00	650,00
58.	36665555525	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-100- 11	buc	1,000	3 041,67	3 041,67
59.	366655555256	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	420,00	420,00
60.	3666555552565	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	2,000	5 800,00	11 600,00
61.	366658585220	Диф. автомат.выключательАВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,000	450,00	900,00
62.	3666585852201	Станция автомат. управления"Каскад-К1 - 5А" в комплекте	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
63.	36665858522012	Ограничитель перенапряженияLVA-440-CS	buc	15,000	850,00	12 750,00
64.	3666585852202	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	160,42	160,42
65.	36665858552	Фотореле ФР 601	buc	1,000	68,00	68,00
66.	366685855	Конвектор электр.ч. 500W	buc	1,000	5 520,00	5 520,00
67.	36668585552	Автомат. выключательоднопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,000	95,00	95,00
68.	5009031	Scoabe	10 buc	3,240	55,00	178,20
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,262	335,00	1 427,94
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,560	36,00	20,16
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,540	3,00	25,62
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	11,00	45,10
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	80,00	80,00
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	3 600,00	37,44
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,310	500,00	155,10
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	45,00	0,23
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	55,00	8,25
78.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,000	35,00	70,00
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	35,00	0,73
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	2,309	55,00	127,00



		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
81.	5445454	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	88,000	20,00	1 760,00
82.	545454	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	820,00	820,00
83.	54545454	Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка	m	30,000	12,00	360,00
84.	56456454	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	350,00	700,00
85.	5656656	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	425,000	20,00	8 500,00
86.	567777	Nisip	m3	1,070	413,32	442,25
87.	65656	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	55,00	55,00
88.	656565	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	610,000	105,00	64 050,00
89.	6565656	Провод ПВ1 1x1,5мм2 - 1 прокладка	m	30,000	32,00	960,00
90.	656565656	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,000	135,60	1 356,00
91.	65665	Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,000	88,00	968,00
92.	65665011	Анкерный зажим РА1500	buc	17,000	132,00	2 244,00
93.	6566501188	Скрепы для крепления лент А200	buc	88,000	8,00	704,00
94.	65665011881	Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	3,00	216,00
95.	6566501188102	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000	65,00	1 625,00
96.	65665011881025	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	79,00	948,00
97.	988888	Caramida	buc	400,000	4,50	1 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>305 501,99</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,640	350,00	3 724,00
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	450,00	4 788,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,728	300,00	218,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,720	300,00	2 016,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,025	85,00	342,13
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,954	85,00	506,06
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,025	85,00	342,13
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,289	85,00	619,61
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,890	225,00	3 350,27
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,026	120,00	2 043,12
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	85,00	51,68
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,240	550,00	13 332,00
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,069	350,00	24,01
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,908	85,00	77,18
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,998	85,00	254,83
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 695,26</b>

Total	lei	469 770,00
TVA	20,00 %	93 954,00

**Total deviz:**

**563 724,00**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			219,93 219,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	69,82	199,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	69,82	20,25
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			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
3	Pret de piata	Nisip	m3			413,32 0,00
	567777	Nisip	m3	1,0000	413,32	413,32
4	Pret de piata	Caramida	buc			4,50 0,00
	988888	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 394,01 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,53
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
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 prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB95)	buc			2 434,14 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	32,00	160,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,00
7		Стойка CB-95	buc			3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	254545645	Стойка СВ-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
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			294,72 ----- 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			129,46 ----- 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
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			83,09 ----- 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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 dinteren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			83 351,47 ----- 2 033,14
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 033,14
	110-9126	Placi metalice	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	201-90248885	Stilpi din otel СС 6М60/144/3	buc		4 980,00	75 454,55
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,79
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
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 proiect (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			11 892,66 ----- 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	85,00	829,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	225,00	5 492,25
14		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			105,00 ----- 0,00
	656565	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	105,00	105,00
15		Анкерный кронштейн СА1500	buc			88,00 ----- 0,00
	65665	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	88,00	88,00
16		Анкерный зажим РА1500	buc			132,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65665011	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	132,00	132,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m			20,00
	5445454	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
18		Скрепы для крепления лентA200	buc			8,00
	6566501188	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	8,00	8,00
19		Кабельный ремешок CSB	buc			3,00
	65665011881	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
20		Прокальвающий зажим P2x95	buc			65,00
	6566501188102	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	65,00	65,00
21		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			79,00
	65665011881025	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	79,00	79,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PT-581UBA15, F-3,160kVA</b>				
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50A)	buc			94,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	55,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
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			348,38
	1	Muncitor	h-om	2,4600	69,82	171,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	45,00	12,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,00	45,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<b>2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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			1 776,62
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	55 000,00	1 375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			79,10
						78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			226,56
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
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			1 024,63
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	55 000,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			79,10
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
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			1 024,63
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	55 000,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc			79,10
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 659,64
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 600,00	29,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
33		Кабель С2ХУ-Ф 5х10,0мм2	m			128,24
						0,00
	353232	Кабель С2ХУ-Ф 5х10,0мм2	m	1,0000	128,24	128,24
34		Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m			63,71
						0,00
	35323287	Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m	1,0000	63,71	63,71
35		Кабель С2ХУ-Ф 2х1,5мм2	m			25,00
						0,00
	3532328711	Кабель С2ХУ-Ф 2х1,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
36		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			12,79
						0,00
	353232871185	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	12,79	12,79

1	2	3	4	5	6	7
37		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			18,24 0,00
	35323287118541	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	18,24	18,24
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			462,91 462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			173,85 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			237,39 237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
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- вскважине)	100 m			3 193,24 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	323232	Провод ВПП-0,66 1x6мм2- вскважине	m	100,0000	26,00	2 600,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	335,00	103,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	8,80
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 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			2 515,04 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	5656656	Провод ВПП-066 1x1,5мм2	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	335,00	103,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	8,80
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			895,27 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
45		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			17,00 0,00
	36565656	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	17,00	17,00
46		Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			102,00 0,00
	36565656022	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	102,00	102,00
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 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5мм2 - 1 прокладка)	100 m			3 715,04 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	6565656	Провод ПВ1 1x1,5мм2 - 1 прокладка	m	100,0000	32,00	3 200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	335,00	103,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	8,80
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 849,34

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)				470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	54545454	Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	335,00	103,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
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 <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			2 859,34 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	2121202020	Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка	m	100,0000	22,00	2 200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	335,00	103,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	8,80
		<b>2.4. Арматура СИП-2- 0,4кВ</b>				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			226,56 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
		<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			134,32 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
52		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			650,00 0,00
	323232	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			250,00 0,00
	32323252	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 144,16 6 144,16
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,16
55		Светильник НПП1301, 1307	buc			350,00 0,00
	56456454	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	350,00	350,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			967,94 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	500,00	20,00
	545454	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	820,00	820,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	85,00	22,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Лампа накаливания	buc			150,00 0,00
	362623	Лампа накаливания	buc	1,0000	150,00	150,00
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			8 301,89 2 757,89
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,89
	3232323	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	85,00	544,00
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			112,07 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
60		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			55,00 0,00
	65656	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	55,00	55,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3- ФСр)	100 buc			8 566,27 3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	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	6,05
	3213232	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3- ФСр)	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	85,00	544,00
62		Коробка ответвительная КМ41234	buc			65,00 0,00
	212121	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	65,00	65,00
63		Нулевая шина	buc			50,00 0,00
	212121520	Нулевая шина	buc	1,0000	50,00	50,00
64		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			105,00 0,00
	2121215201	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	105,00	105,00
65		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			15,00 0,00
	21212152011	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
66		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			10,00 0,00
	21212152012	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	10,00	10,00
67	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 500W)	buc			109,78 86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	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	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	85,00	22,10
		<b>2.6. Прочие материалы</b>				
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 130,60 1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,80
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			6 845,87 1 487,17



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
70		Наконечники аллюм. д=50мм2	buc			12,00
						0,00
	2121215201211	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	1,0000	12,00	12,00
71	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 694,71
						2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	500,00	200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,20
72		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			135,60
						0,00
	656565656	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	135,60	135,60
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			3 694,71
						2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	500,00	200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,20
74		Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m			195,00
						0,00
	363323333	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	1,0000	195,00	195,00
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			5 015,97
						1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	18,00	1 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	85,00	516,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	85,00	516,80
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			2 441,62
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	85,00	411,40
77		Труба ПВХ д=20мм	m			23,00
						0,00
	3636232	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	23,00	23,00
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			3 629,91
						2 401,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	85,00	591,60
79		Труба ПВХ Д=40мм	m			36,00
						0,00
	363623211	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	36,00	36,00
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	buc			149,84

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29)				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
81		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			10,00
						0,00
	25145487	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 -на опоре	buc	1,0000	10,00	10,00
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			1 716,09
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	25321312312	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			103 843,69
						18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 960,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
84		Предохранитель ППН-33/50А	buc			75,00
						0,00
	36665555	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	75,00	75,00
85		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33, 160А	buc			650,00
						0,00
	366655552	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33, 160А	buc	1,0000	650,00	650,00
86		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100- 11	buc			3 041,67
						0,00
	3666555525	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100- 11	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
87		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc			420,00
						0,00
	36665555256	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	420,00	420,00
88		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			5 800,00
						0,00
	366655552565	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
89		Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc			2 450,00
						0,00
	366654141	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
90		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Ce sau analog	buc			320,00
						0,00
	3666541412	Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Ce sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
91		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм.420x250x180мм	buc			440,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	366654141252	Щит ШРН-24з-1 74 IP54разм.420x250x180мм	buc	1,0000	440,00	440,00
92		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 40, 32А	buc			95,00
	3666544442	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 40, 32А	buc	1,0000	95,00	95,00
93		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			75,00
	3666541110	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	75,00	75,00
94		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			75,00
	3666541110552	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
95		Диф. автомат.выключательАВДТ 32/С 6/30МА	buc			450,00
	366658585220	Диф. автомат.выключательАВДТ 32/С 6/30МА	buc	1,0000	450,00	450,00
96		Таймер цифровой ТЭ15	buc			160,42
	3666585852202	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	160,42	160,42
97		Станция автомат. управления"Каскад-К1 - 5А" в комплекте	buc			8 500,00
	3666585852201	Станция автомат. управления"Каскад-К1 -5А" в комплекте	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
98		Ограничитель перенапряженияLVA-440-CS	buc			850,00
	366658585220122	Ограничитель перенапряженияLVA-440-CS	buc	1,0000	850,00	850,00
99		Фотореле ФР 601	buc			68,00
	36665858552	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	68,00	68,00
100		Конвектор электрич. 500W	buc			5 520,00
	3666585855	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	5 520,00	5 520,00
101		Автомат. выключательоднопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			95,00
	366658585552	Автомат. выключательоднопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	95,00	95,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.