

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Rețele de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
satul Ulmu raionul Ialoveni"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Forarea sondei Nr.1	536 316,59	643 579,91
2-3-2	Statia de pompare de asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice	135 973,85	163 168,62
4-1-1	Platforma A. Sonda nr.1. Rețele electrice externe	207 132,28	248 558,74
7-1-1	Turnul de apa . Plan general	232 591,13	279 109,36
2-3-1	Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta	69 889,60	83 867,52
7-1-1	Platforma A. Sonda arteziana nr.1. Plan general	628 630,17	754 356,20
2-1-1	Rețele exterioare de distribuire a apei	8 033 312,36	9 639 974,83
7-2-1	Platforma B. Sonda arteziana nr.2. Plan general	631 154,02	757 384,82
Total		10 475 000,00	12 570 000,00

Director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu raionul Ialoveni**

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Forarea sondei Nr.1

Valoarea de deviz 643 579,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (устройство зумпфа)	100 m3	0,2000	1 756,000 ----- 0,000	351,200 ----- 0,000
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru	m3	0,9000	156,259	140,633

1	2	3	4	5	6	7
		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)			156,259	140,633
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	0,0700	1 908,000	133,560
					0,000	0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (повоз глины)	t	11,2800	21,851	246,474
					0,000	0,000
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	28,2000	707,085	19 939,797
					129,735	3 658,527
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (установки FA)	buc	1,0000	36 019,860	36 019,860
					9 859,860	9 859,860
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama impletita - сетка галунного плетения	m2	13,8000	541,881	7 477,955
					281,381	3 883,055
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru -46kg	m	11,5000	330,000	3 795,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	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	0,2100	735,000 ----- 0,000	154,350 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			68 258,829
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				68 258,829 17 542,075
		1.2. Forarea sondei				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	50,0000	157,273 ----- 62,273	7 863,640 ----- 3 113,640
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	60,0000	459,899 ----- 179,899	27 593,952 ----- 10 793,952
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,0000	36,838 ----- 13,838	4 052,224 ----- 1 522,224
13	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	1,0000	19 119,200 ----- 6 919,200	19 119,200 ----- 6 919,200
14	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	10,0000	75,491 -----	754,909 -----

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa II d=490mm, k=0.48			29,891	298,909
15	FjB03E	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	15,0000	220,752 ----- 86,352	3 311,274 ----- 1 295,274
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	25,0000	36,838 ----- 13,838	920,960 ----- 345,960
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор- ст. трубы д=426x10мм)	m	25,0000	2 492,887 ----- 31,136	62 322,185 ----- 778,410
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0 m	m3	3,4000	1 698,836 ----- 905,262	5 776,041 ----- 3 077,891
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 394mm (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	676,768 ----- 276,768	3 383,840 ----- 1 383,840
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d= 394mm k=0.48	m	30,0000	75,491 ----- 29,891	2 264,728 ----- 896,728
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	30,0000	220,752 -----	6 622,548 -----

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48			86,352	2 590,548
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,0000	36,838 ----- 13,838	2 210,304 ----- 830,304
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х7мм)	m	62,0000	785,583 ----- 31,136	48 706,171 ----- 1 930,457
24	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х7мм)- filtru	m	23,0000	931,932 ----- 31,136	21 434,445 ----- 716,137
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	6,0000	9 478,104 ----- 5 443,104	56 868,624 ----- 32 658,624
26	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 de retinere d=50mm)	buc	1,0000	1 440,013 ----- 31,713	1 440,013 ----- 31,713
27	Pret de piata	Filet d=50mm	buc	1,0000	21,700 ----- 0,000	21,700 ----- 0,000
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate	m3	11,0000	1 160,894	12 769,838

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie FA 50 hidraulica (amestec pietris nisip in intervalul 85-5.0m)			----- 394,394	----- 4 338,338
29	FJH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 85-110m	m3	0,4400	1 230,007 ----- 317,707	541,203 ----- 139,791
30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	23,0000	405,320 ----- 115,320	9 322,360 ----- 2 652,360
31	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 -ЭЦВ6-4-70- рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,0000	30,000 ----- 0,000	7 200,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			304 500,159
		Total Forarea sondei				304 500,159
		Inclusiv salariu				76 314,300
		<i>Total</i>	Lei			372 758,988
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			22 525,530
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 007,645

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				403 292,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			58 477,364
		<i>Total</i>				461 769,527
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 706,172
		Total Lucrari de constructie				489 475,699
		Inclusiv salariu				93 856,375
		2. Lucrari de montaj				
32	07-04-030-07	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	17 692,000 ----- 7 207,500	17 692,000 ----- 7 207,500
33	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,0000	11 988,550 ----- 5 045,250	11 988,550 ----- 5 045,250
		<i>Total</i>	Lei			29 680,550
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 940,660
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22,620

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				32 643,830
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 546,992
		<i>Total</i>				44 190,822
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 650,093
		Total Lucrari de montaj				46 840,915
		Inclusiv salariu				15 193,410

		Total	Lei	536 316,59
		TVA	20 %	107 263,32
		Total deviz:		643 579,91
		Inclisiv salariu		109 049,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu raionul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Forarea sondei Nr.1

Valoarea de deviz 643 579,91 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,5000	57,66	12 252,750
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,3440	57,66	3 883,055
4.	8113020070100	Sondor	h-om	1 557,422 4	57,66	89 800,974
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4390	57,66	140,633
		Total manopera				109 049,77

Materiale:

1.	00008	Sirma pentru filtru	m	11,5000	330,00	3 795,000
2.	00027	Filet d=50mm	buc	1,0000	21,70	21,700
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	18 000,00	108,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-	t	0,0010	40 000,00	40,000

		0115": mumie, miniu de fier				
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,500
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
8.	1212121212121	Apa	m3	547,1320	10,00	5 471,320
9.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	11,5500	350,00	4 042,500
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 280,00 00	1,00	11 280,000
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 700,00	3 850,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 700,00	13 860,000
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 700,00	7 700,000
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,9000	40,00	276,000
15.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	66,7324	5,00	333,662
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,1666	1,50	46,750
17.	2710406311926 17	Кондуктор- ст. трубы д=426x10мм	m	25,2500	2 415,10	60 981,275
18.	2710406311926 23	ст. трубы д=168x7мм	m	62,6200	724,70	45 380,714
19.	2710406311926 24	ст. трубы д=168x7мм- filtru	m	23,2300	869,60	20 200,808
20.	2743123543628 29	Argila	kg	431,2000	0,50	215,600
21.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj фонари	buc	6,0000	100,00	600,000
22.	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	750,000
23.	2874117300000 26	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 408,30	1 408,300
24.	2924125729601 7	Сетка галунного плетения	m2	13,8000	237,50	3 277,500
25.	2952127344244 10	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	1,1500	10 000,00	11 500,000
26.	2952127344244 14	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,1320	10 000,00	1 320,000
27.	2952127344244 20	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,2880	10 000,00	2 880,000
28.	2952127344344 19	Sape foraj cu role d= 394mm	buc	0,1000	10 000,00	1 000,000

		Total materiale de construcții				200 756,63
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	48,1780	350,00	16 862,300
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	54,7140	100,00	5 471,400
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2119	400,00	484,760
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4410	350,00	154,350
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	23,8500	250,00	5 962,500
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	145,8800	250,00	36 470,000
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,000
8.	2952270003303 31	Electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦБ6-4-70	h-ut	240,0000	30,00	7 200,000
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	58,8880	250,00	14 722,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8573	287,50	246,474
		Total utilaje de construcții				95 573,78

Total	Lei	536 316,5 9
TVA	20 %	107 263,3 2

Total deviz: **643 579,9**
1

Intocmit

Verificat

Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru Investitor
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu raionul
Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (устройство зумпфа)	100 m3			1 756,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
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			1 908,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (повоз глины)	t			21,851
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	287,50	21,85
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			707,085
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,00	400,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	100,00	45,00
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (установки FA)	buc			36 019,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 700,00	13 860,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 700,00	3 850,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	750,00
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama impletita - сетка галунного плетения	m2			541,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	40,00	20,00
	29241257296017	Сетка галунного плетения	m2	1,0000	237,50	237,50
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru -46kg	m			330,000
	00008	Sirma pentru filtru	m	1,0000	330,00	330,00
9	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			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Forarea sondei				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			157,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	10 000,00	50,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	45,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			459,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	10 000,00	150,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	130,00
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			36,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			19 119,200
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	57,66	6 919,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 000,00	8 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
14	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm, k=0.48	m			75,491
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442441 4	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0050	10 000,00	24,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,60
15	FjB03E	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m			220,752
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,35
	29521273442441 4	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0150	10 000,00	72,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			36,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор- ст. трубы д=426x10мм)	m			2 492,887
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	27104063119261 7	Кондуктор- ст. трубы д=426x10мм	m	1,0100	2 415,10	2 439,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0 m	m3			1 698,836
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,50	1,57
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,00
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 394mm (Forarea dopului de ciment)	m			676,768
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,77

1	2	3	4	5	6	7
	295212734434419	Sape foraj cu role d= 394mm	buc	0,0200	10 000,00	200,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	200,00
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d= 394mm k=0.48	m			75,491
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89
	295212734424420	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	10 000,00	24,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,60
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48	m			220,752
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,35
	295212734424420	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	10 000,00	72,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			36,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168x7мм)	m			785,583
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	271040631192623	ст. трубы д=168x7мм	m	1,0100	724,70	731,95
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
24	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168x7мм)- filtru	m			931,932
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14

1	2	3	4	5	6	7
	27104063119262 4	ст. трубы д=168x7мм- filtru	m	1,0100	869,60	878,30
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			9 478,104
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	57,66	5 443,10
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj фонари	buc	1,0000	100,00	100,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	250,00	3 935,00
26	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 de retinere d=50mm)	buc			1 440,013
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002 6	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 408,30	1 408,30
27	Pret de piata	Filet d=50mm	buc			21,700
	00027	Filet d=50mm	buc	1,0000	21,70	21,70
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestec pietris nisip in intervalul 85-5.0m)	m3			1 160,894
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,39
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	350,00	367,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	250,00	285,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	100,00	114,00
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 тампонаж затрубного пространство глиной в интервале 85-110m	m3			1 230,007
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,71
	27431235436282 9	Argila	kg	980,0000	0,50	490,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	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	100,00	110,00
30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			405,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 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	100,00	40,00
31	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 -ЭЦВ6-4-70-рабочим насосом подреадчика	h-ut			30,000
	29522700033033 1	Electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ6-4-70	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		2. Lucrari de montaj				
32	07-04-030-07	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			17 692,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0060	18 000,00	108,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
33	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc			11 988,550

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	5 045,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	6 943,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de apeduct pentru
aprovizionare cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de distribuire a apei

Valoarea de deviz 9 639 974,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	157,9400	717,500 ----- 0,000	113 321,950 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	36,9600	822,500 ----- 0,000	30 399,600 ----- 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(вытесненный грунт от траншей под асфальтовую дарогу республиканскова значения)	100 m3	6,0300	787,500 ----- 0,000	4 748,625 ----- 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	994,4200	16,250 ----- 0,000	16 159,325 ----- 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,0300	128,348 ----- 12,186	773,940 ----- 73,482
6	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	777,7200	60,524 ----- 60,524	47 070,570 ----- 47 070,570

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamint umed)	m3	396,0000	405,712 ----- 67,462	160 662,031 ----- 26 715,031
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,0000	200,000 ----- 0,000	33 600,000 ----- 0,000
9	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 (под трубы)	m3	1 555,4400	317,048 ----- 35,173	493 148,519 ----- 54 708,869
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 666,3200	12,592 ----- 12,592	58 759,235 ----- 58 759,235
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 666,3200	30,965 ----- 30,465	144 492,599 ----- 142 159,439
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100	145,5200	381,500	55 515,880

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,000	0,000
13	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	145,5200	829,768 ----- 358,268	120 747,898 ----- 52 135,218
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 (вытесненный грунт)	100 m3	3,0500	787,500 ----- 0,000	2 401,875 ----- 0,000
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	457,0000	16,250 ----- 0,000	7 426,250 ----- 0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,0500	128,346 ----- 12,186	391,455 ----- 37,167
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	13,4800	381,500 ----- 0,000	5 142,620 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 294 762,37 2
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				1 294 762,37 2 381 659,011
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10B	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 160 mm PN-6	m	1 547,0000	147,723 ----- 9,572	228 526,800 ----- 14 807,203
19	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 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	2 265,0000	73,700 ----- 8,476	166 930,545 ----- 19 198,185
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6	m	136,0000	34,989 ----- 3,114	4 758,455 ----- 423,455
21	AcA10B	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 PN8, avind diametrul de 160mm	m	540,0000	179,086 ----- 9,572	96 706,472 ----- 5 168,642

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	8 588,0000	89,636 ----- 8,476	769 789,846 ----- 72 792,060
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PN8, avind diametrul d- 90mm	m	2 098,0000	62,941 ----- 8,476	132 050,260 ----- 17 782,690
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m	2 947,0000	49,436 ----- 6,227	145 688,422 ----- 18 351,794
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m	1 146,0000	35,390 ----- 3,114	40 556,756 ----- 3 568,231
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6	m	114,0000	26,062 ----- 3,114	2 971,061 ----- 354,955
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PN6	m	62,0000	20,947 ----- 3,114	1 298,692 ----- 193,046
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	166,0000	265,767 -----	44 117,332 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)			9,572	1 588,879
29	AcA10B	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 160mm (безнапорная футяр)	m	1 302,0000	139,197 ----- 9,572	181 233,921 ----- 12 462,171
30	AcA10B	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 110 mm (безнапорная футяр)	m	5,5000	72,004 ----- 9,572	396,022 ----- 52,644
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm (Наземная пракладка с теплоизоляцией)	m	26,0000	371,550 ----- 28,830	9 660,287 ----- 749,580
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x5 mm (наземная прокладка с теплоизоляцией)	m	23,0000	270,499 ----- 28,830	6 221,477 ----- 663,090
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	7,0000	1 781,713 ----- 31,713	12 471,991 ----- 221,991

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm, vana din fonta d-80mm PN=1.0 МПа				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-50mm PN=1.0 МПа	buc	7,0000	1 156,713 ----- 31,713	8 096,991 ----- 221,991
35	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil, filtru)	buc	1,0000	1 330,840 ----- 86,490	1 330,840 ----- 86,490
36	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm (ventil, filtru)	buc	1,0000	1 078,840 ----- 86,490	1 078,840 ----- 86,490
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	39,0000	69,590 ----- 59,390	2 714,002 ----- 2 316,202
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa)	buc	5,0000	2 517,929 ----- 106,671	12 589,645 ----- 533,355

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa)	buc	6,0000	2 617,929 ----- 106,671	15 707,574 ----- 640,026
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa)	buc	50,0000	1 349,870 ----- 51,317	67 493,495 ----- 2 565,870
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa)	buc	3,0000	1 349,870 ----- 51,317	4 049,609 ----- 153,952
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa)	buc	1,0000	1 219,314 ----- 51,317	1 219,314 ----- 51,317
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa)	buc	1,0000	4 412,929 ----- 106,671	4 412,929 ----- 106,671
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	2 891,870 ----- 51,318	5 783,740 ----- 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		(Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa)				
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa)	buc	1,0000	2 066,870 ----- 51,317	2 066,870 ----- 51,317
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa)	buc	1,0000	2 336,314 ----- 51,317	2 336,314 ----- 51,317
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa)	buc	4,0000	1 754,929 ----- 106,671	7 019,716 ----- 426,684
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa)	buc	14,0000	737,870 ----- 51,317	10 330,179 ----- 718,444
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa)	buc	3,0000	691,870 ----- 51,317	2 075,609 ----- 153,952

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa)	buc	2,0000	654,315 ----- 51,318	1 308,630 ----- 102,635
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Flansa din otel d-150mm)	buc	1,0000	739,929 ----- 106,671	739,929 ----- 106,671
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Dop din otel d-150mm)	buc	2,0000	759,929 ----- 106,671	1 519,858 ----- 213,342
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-100mm)	buc	2,0000	463,870 ----- 51,318	927,740 ----- 102,635
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-80mm)	buc	1,0000	398,314 ----- 51,317	398,314 ----- 51,317
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	907,220 ----- 69,192	907,220 ----- 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		Teu- PE, d-160mm				
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE 110x110mm)	buc	3,0000	306,290 ----- 33,443	918,869 ----- 100,328
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 90 PE, d-160mm)	buc	13,0000	679,263 ----- 69,192	8 830,419 ----- 899,496
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 60 PE, d-160mm)	buc	1,0000	765,012 ----- 69,192	765,012 ----- 69,192
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 45 PE, d-160mm)	buc	8,0000	680,576 ----- 69,192	5 444,608 ----- 553,536
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-110mm)	buc	23,0000	240,988 ----- 33,443	5 542,719 ----- 769,184

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 60 PE, d-110mm)	buc	4,0000	240,988 ----- 33,443	963,951 ----- 133,771
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-110mm)	buc	22,0000	264,369 ----- 33,443	5 816,114 ----- 735,742
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-75mm)	buc	7,0000	236,250 ----- 33,443	1 653,749 ----- 234,100
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-75mm)	buc	5,0000	235,220 ----- 33,443	1 176,099 ----- 167,214
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-63mm)	buc	1,0000	138,812 ----- 33,443	138,812 ----- 33,443
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160-150 mm	buc	14,0000	1 240,429 ----- 106,671	17 366,006 ----- 1 493,394

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere cu flansaPE)				
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-110x100mm)	buc	75,0000	595,926 ----- 33,443	44 694,435 ----- 2 508,210
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-90x100mm)	buc	10,0000	424,946 ----- 33,443	4 249,458 ----- 334,428
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-75x80mm)	buc	20,0000	346,151 ----- 33,443	6 923,016 ----- 668,856
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-63x50mm)	buc	4,0000	312,676 ----- 33,443	1 250,703 ----- 133,771
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-110mm)	buc	2,0000	435,761 ----- 33,443	871,522 ----- 66,886
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	172,081	172,081

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-75mm)			33,443	33,443
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-63mm)	buc	6,0000	92,359	554,153
					33,443	200,657
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevii avind diametrul de (Trecere d-110-63 mm)	buc	1,0000	271,829	271,829
					69,192	69,192
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevii avind diametrul de (Trecere d-110-50 mm)	buc	1,0000	303,341	303,341
					69,192	69,192
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x63 mm)	buc	3,0000	810,269	2 430,806
					33,443	100,328
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x40 mm)	buc	1,0000	810,269	810,269
					33,443	33,443
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	92,817	278,452

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4)			51,317	153,952
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2)	buc	2,0000	98,317	196,635
					51,318	102,635
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 63x2)	buc	3,0000	116,317	348,952
					51,317	153,952
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-75mm)	buc	30,0000	221,727	6 651,804
					33,443	1 003,284
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-63mm)	buc	13,0000	125,834	1 635,839
					33,443	434,756
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-50mm)	buc	1,0000	96,788	96,788
					33,443	33,443

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-40mm)	buc	1,0000	77,321 ----- 33,443	77,321 ----- 33,443
85	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2	19,3400	338,653 ----- 20,272	6 549,540 ----- 392,065
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	19,3400	59,581 ----- 27,331	1 152,296 ----- 528,581
87	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	30,7700	28,175 ----- 13,435	866,938 ----- 413,388
88	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) бетонные упоры на сети	m3	8,2700	1 280,354 ----- 227,757	10 588,525 ----- 1 883,550
89	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- d- 160mm	buc	3,0000	28,830 ----- 28,830	86,490 ----- 86,490
90	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений:	buc	24,0000	18,451 -----	442,829 -----

1	2	3	4	5	6	7
		d- 110mm)			18,451	442,829
91	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	19 443,000 0	1,000 ----- 0,000	19 443,000 ----- 0,000
92	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 087,0000	9,113 ----- 4,613	19 018,414 ----- 9 626,914
93	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 951,000 0	7,286 ----- 4,036	94 363,576 ----- 52 272,826
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 405,0000	4,306 ----- 2,306	18 969,692 ----- 10 159,692
95	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	2 087,0000	1,257 ----- 0,357	2 624,386 ----- 746,086
96	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 356,000 0	0,836 ----- 0,236	14 516,663 ----- 4 103,063

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 306 541,80 8
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 306 541,80 8 269 269,876
		1.3. Клапан- захлопка				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Клапан- захлопка din otel d-100mm)	buc	1,0000	741,870 ----- 51,317	741,870 ----- 51,317
98	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- бетоня стенка 1000x1000x130, B22,5)	m3	0,1300	1 414,154 ----- 259,469	183,840 ----- 33,731
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- монолитный бетон- B10)	m3	0,0500	1 279,920 ----- 227,760	63,996 ----- 11,388
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Оголовок выпуска)	m3	0,0500	405,380 ----- 67,460	20,269 ----- 3,373
		<i>Total</i>	Lei			1 009,975

1	2	3	4	5	6	7
		Total Клапан- захлопка				1 009,975
		Inclusiv salariu				99,809
		1.4. Trecere subterana				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0700	717,500 ----- 0,000	767,725 ----- 0,000
102	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (монтаж упорной плиты)	buc	3,0000	329,772 ----- 126,852	989,316 ----- 380,556
103	CP10B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (демонтаж упорной плиты)	buc	3,0000	319,352 ----- 126,852	958,056 ----- 380,556
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,0000	6 982,921 ----- 3 710,421	20 948,763 ----- 11 131,263
105	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	40,0000	2 597,447 -----	103 897,868 -----

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm			725,363	29 014,512
106		Suport PE pe teava din PEd-110	buc	15,0000	120,000 ----- 0,000	1 800,000 ----- 0,000
107	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) (заделка отверстий)	m3	0,0300	1 278,267 ----- 227,767	38,348 ----- 6,833
108	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	1,0700	381,500 ----- 0,000	408,205 ----- 0,000
109	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	1,0700	829,768 ----- 358,268	887,852 ----- 383,347
		<i>Total</i>	Lei			130 696,133
		Total Trecere subterana				130 696,133
		Inclusiv salariu				41 297,067
		1.5. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	2,3200	717,500 ----- 0,000	1 664,600 ----- 0,000
111	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	12,0000	110,080 ----- 110,080	1 320,962 ----- 1 320,962
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на прасодачных грунтах)	100 m3	0,5200	829,769 ----- 358,269	431,480 ----- 186,300
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,1700	1 606,370 ----- 611,196	11 517,672 ----- 4 382,275
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	9,0000	480,000 ----- 0,000	4 320,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KЦД- 10				
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9a	buc	3,0000	570,000 ----- 0,000	1 710,000 ----- 0,000
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9	buc	15,0000	570,000 ----- 0,000	8 550,000 ----- 0,000
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc	7,0000	420,000 ----- 0,000	2 940,000 ----- 0,000
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-2	buc	2,0000	480,000 ----- 0,000	960,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	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 KЦO-1	buc	9,0000	102,000 ----- 0,000	918,000 ----- 0,000
120	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	63,4800	1 559,614 ----- 555,842	99 004,298 ----- 35 284,875
121	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 KЦД-15	buc	46,0000	1 230,000 ----- 0,000	56 580,000 ----- 0,000
122	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 KЦ-15-9	buc	46,0000	888,000 ----- 0,000	40 848,000 ----- 0,000
123	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	buc	46,0000	888,000 ----- 0,000	40 848,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-15-9a				
124	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 KЦП1-15-1	buc	19,0000	1 020,000 ----- 0,000	19 380,000 ----- 0,000
125	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 KЦП2-15-1	buc	27,0000	1 122,000 ----- 0,000	30 294,000 ----- 0,000
126	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 KЦO-1	buc	46,0000	102,000 ----- 0,000	4 692,000 ----- 0,000
127	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	6,9000	1 628,455 ----- 509,714	11 236,337 ----- 3 517,029
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	3,0000	1 986,000	5 958,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 KЦД-20			0,00	0,00
129	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 KЦ-20-9a	buc	3,0000	1 398,000 ----- 0,00	4 194,000 ----- 0,00
130	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 KЦ-20-9	buc	3,0000	1 398,000 ----- 0,00	4 194,000 ----- 0,00
131	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 KЦП1-20-1	buc	2,0000	1 608,000 ----- 0,00	3 216,000 ----- 0,00
132	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	buc	1,0000	2 154,000 ----- 0,00	2 154,000 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-20-1				
133	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	3,0000	102,000 ----- 0,000	306,000 ----- 0,000
134	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	1,0000	1 294,238 ----- 227,757	1 294,238 ----- 227,757
135	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	1 600,8000	42,683 ----- 12,109	68 326,946 ----- 19 383,446
136	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	939,6000	42,683 ----- 12,109	40 104,946 ----- 11 377,240
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	550,0000	30,377 ----- 6,919	16 707,460 ----- 3 805,560
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	3,0900	1 374,705	4 247,839

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,330	1 147,411
139	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (Mortar cu asbest)	m2	5,1000	119,922	611,602
					98,022	499,912
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	1 369,5000	26,561	36 374,741
					3,460	4 737,922
141	TsD02A1	Împrăștierea 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 m3	2,4400	381,500	930,860
					0,000	0,000
142	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	100 m3	2,4400	829,768	2 024,635
					358,268	874,175

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
143	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	31,0000	981,896 ----- 47,281	30 438,782 ----- 1 465,717
144	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	27,0000	1 481,896 ----- 47,281	40 011,197 ----- 1 276,592
145	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	30,9700	534,198 ----- 17,298	16 544,103 ----- 535,719
146	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.... -pereu	m3	21,6800	1 242,991 ----- 221,991	26 948,045 ----- 4 812,765
		<i>Total</i>	Lei			641 802,743
		Total Camine de apa				641 802,743
		Inclusiv salariu				94 835,657
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
		дороги- согласно планов водопроводных сетей				
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 584,0000	36,871 ----- 16,721	58 404,298 ----- 26 486,698
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	120,4600	156,056 ----- 92,256	18 798,513 ----- 11 113,158
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III- асфальт на вывоз	100 m3	1,2100	910,000 ----- 0,000	1 101,100 ----- 0,000
150	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	265,0100	20,800 ----- 0,000	5 512,195 ----- 0,000
151	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3	1,6500	910,000 ----- 0,000	1 501,500 ----- 0,000
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t	330,0000	20,800 ----- 0,000	6 864,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
153	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 обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие- дорога республиканского значения	m3	603,0000	317,048 ----- 35,173	191 179,703 ----- 21 209,078
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	164,8400	445,414 ----- 40,214	73 422,011 ----- 6 628,843
155	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	634,0000	49,768 ----- 4,613	31 552,785 ----- 2 924,515
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica t-15cm, k=3	m2	634,0000	599,399 ----- 10,379	380 018,839 ----- 6 580,159
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	634,0000	169,663 ----- 2,883	107 566,342 ----- 1 827,822
		<i>Total</i>	Lei			875 921,286
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги- согласно планов водопроводных сетей				875 921,286
		Inclusiv salariu				76 770,273

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Разработка и восстановление дорожного покрытия из щебня				
158	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	2,9000	1 032,500 ----- 0,000	2 994,250 ----- 0,000
159	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 (nisip)	100 m3	1,9300	612,500 ----- 0,000	1 182,125 ----- 0,000
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	193,0000	364,758 ----- 36,558	70 398,294 ----- 7 055,694
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	298,5000	445,414 ----- 40,214	132 956,019 ----- 12 003,819
162	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	4,8300	381,500 ----- 0,000	1 842,645 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			209 373,333
		Total Разработка и восстановление				209 373,333

1	2	3	4	5	6	7
		дорожного покрытия из щебня Inclusiv salariu				19 059,513
		1.8. Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров				
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	766,0000	36,871 ----- 16,721	28 243,492 ----- 12 808,592
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,2400	156,057 ----- 92,256	1 910,133 ----- 1 129,213
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	1,2100	910,000 ----- 0,000	1 101,100 ----- 0,000
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	26,9300	20,800 ----- 0,000	560,138 ----- 0,000
167	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3	0,3100	910,000 ----- 0,000	282,100 ----- 0,000
168	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2	t	62,0000	20,800 -----	1 289,600 -----

1	2	3	4	5	6	7
		km вывозка щебня			0,000	0,000
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,6400	445,414 ----- 40,214	13 647,479 ----- 1 232,151
170	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.5 (t=6cm)	m2	306,4000	254,495 ----- 4,325	77 977,159 ----- 1 325,027
		<i>Total</i>	Lei			125 011,201
		Total Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров Inclusiv salariu				125 011,201 16 494,983
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
171	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	18,5600	717,500 ----- 0,000	13 316,800 ----- 0,000
172	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	m3	64,0000	31,277 ----- 31,277	2 001,754 ----- 2 001,754

1	2	3	4	5	6	7
173	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	60,0000	317,048 ----- 35,173	19 022,856 ----- 2 110,356
174	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	3 200,0000	17,436 ----- 3,114	55 795,648 ----- 9 963,648
175	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	320,0000	211,309 ----- 66,309	67 618,880 ----- 21 218,880
176	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-160x3/4'PE)	buc	22,0000	231,717 ----- 51,317	5 097,783 ----- 1 128,983
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-110x3/4'PE)	buc	192,0000	108,517 ----- 51,317	20 835,341 ----- 9 852,941
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-90x3/4'PE)	buc	68,0000	98,017 ----- 51,317	6 665,183 ----- 3 489,583

1	2	3	4	5	6	7
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm(Седелка d-75x3/4'PE)	buc	10,0000	92,217 ----- 51,317	922,174 ----- 513,174
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm (Седелка d-63x3/4'PE)	buc	28,0000	87,017 ----- 51,317	2 436,487 ----- 1 436,887
181		Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	960,0000	13,300 ----- 0,000	12 768,000 ----- 0,000
182		Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	640,0000	13,000 ----- 0,000	8 320,000 ----- 0,000
183	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 200,0000	1,000 ----- 0,000	3 200,000 ----- 0,000
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка с уплотнением h=0.3m)	m3	384,0000	12,592 ----- 12,592	4 835,405 ----- 4 835,405
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	15,3600	381,500 ----- 0,000	5 859,840 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
186	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 200,0000	4,306 ----- 2,306	13 780,480 ----- 7 380,480
187	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 200,0000	0,836 ----- 0,236	2 676,499 ----- 756,499
		<i>Total</i>	Lei			245 153,130
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				245 153,130 64 688,590
		<i>Total</i>	Lei			5 830 271,98 1
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			231 401,947
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			165 252,427
		<i>Total</i>				6 226 926,35 5

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			902 904,321
		<i>Total</i>				7 129 830,67 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			427 789,841
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 557 620,51 7 964 174,779
		2. Montarea utilajului				
188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc	39,0000	1 127,285 ----- 156,835	43 964,123 ----- 6 116,573
189	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 Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	6,0000	31,713 ----- 31,713	190,278 ----- 190,278
190	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -150 mm (Vana din fonta d=150mm)	buc	8,0000	40,362 ----- 40,362	322,896 ----- 322,896

1	2	3	4	5	6	7
191	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=1.0Pa	buc	47,0000	31,713 ----- 31,713	1 490,511 ----- 1 490,511
		<i>Total</i>	Lei			45 967,808
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 948,862
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 513,902
		<i>Total</i>				49 430,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 171,396
		<i>Total</i>				55 601,968
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 336,118
		Total Montarea utilajului				58 938,086
		Inclusiv salariu				8 120,258
		3. Utilaj				
192	Pret de achizitie	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc	39,0000	5 247,500 ----- 0,000	204 652,500 ----- 0,000
193	AcB03A	Montarea in caminul existent a	buc	160,0000	350,000	56 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (contor de apa)			----- 0,000	----- 0,000
194	Pret de piata	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	2 826,250 ----- 0,000	2 826,250 ----- 0,000
195	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 607,100 ----- 0,000	1 607,100 ----- 0,000
196	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc	320,0000	365,000 ----- 0,000	116 800,000 ----- 0,000
197	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vene, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de 50-100mm Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	6,0000	12 300,000 ----- 0,000	73 800,000 ----- 0,000
198	Pret de piata	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	8,0000	3 667,000 ----- 0,000	29 336,000 ----- 0,000
199	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	47,0000	2 167,000 ----- 0,000	101 849,000 ----- 0,000
200	Pret de piata	Моторомпа МП 1600 complet cu echipamente de incendiu (комплексия службу пожарной	buc	1,0000	119 936,080 -----	119 936,080 -----

1	2	3	4	5	6	7
		охраны)			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			706 806,930
		Total Utilaj Inclusiv salariu				706 806,930

		Total	Lei	8 323 365,50
		TVA	20 %	1 316 609,33
				9 639 974,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 166 754,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de apeduct pentru
aprovizionare cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de distribuire a apei

Valoarea de deviz 9 639 974,83 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,0500	57,66	6 460,803
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,1400	57,66	411,692
3.	7123010010200	Betonist	h-om	790,0215	57,66	45 552,640
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	57,66	691,920
5.	7129020012800	Pavator	h-om	60,0110	57,66	3 460,234
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,8000	57,66	9 733,008
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5600	57,66	2 742,309
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,3678	57,66	5 441,248
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,1672	57,66	528,581
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 572,914 0	57,66	321 334,220
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	477,0910	57,66	27 509,067
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,8996	57,66	1 147,411

13.	7212030022700	Sudor	h-om	55,4040	57,66	3 194,594
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,1700	57,66	2 316,202
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	482,6760	57,66	27 831,098
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	584,2000	57,66	33 684,972
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 292,951 4	40,62	336 859,688
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,5340	57,66	13 292,590
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	227,4312	57,66	13 113,682
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	212,3200	57,66	12 242,371
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 816,626 9	57,66	104 746,707
		Total manopera				1 166 754,0 2

Materiale:

1.	0001	Banda de semnalizare	m	19 443,00 00	1,00	19 443,000
2.	000106	Suport PE pe teava din PEd-110	buc	15,0000	120,00	1 800,000
3.	000181	Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	960,0000	13,30	12 768,000
4.	000182	Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	640,0000	13,00	8 320,000
5.	000183	Banda de semnalizare	m	3 200,000 0	1,00	3 200,000
6.	000192	Hidranta de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc	39,0000	5 247,50	204 652,500
7.	000194	Contor de apa 40mm	buc	1,0000	2 826,25	2 826,250
8.	000195	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 607,10	1 607,100
9.	000196	Contor de apa d=20mm	buc	320,0000	365,00	116 800,000
10.	000197	Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	6,0000	12 300,00	73 800,000
11.	000198	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	8,0000	3 667,00	29 336,000
12.	000199	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	47,0000	2 167,00	101 849,000
13.	000200	Моторомпа МП 1600	buc	1,0000	119 936,0	119 936,080

					8	
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,1060	4,00	152,424
15.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	224,4360	1 500,00	336 654,000
16.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	102,7984	1 600,00	164 477,440
17.	1111000100031 86	Cochilii vata minerala d-40mm	m2	19,9202	30,00	597,606
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,7839	330,00	29 298,687
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	588,6839	330,00	194 265,687
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,9868	1 500,00	13 480,200
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	275,00	6,600
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 491,947 0	275,00	685 285,425
23.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0387	275,00	10,643
24.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	405,9512	330,00	133 963,896
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,000 0	1,50	6 552,000
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0127	5,00	15,064
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,3100	50,00	115,500
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5775	100,00	57,750
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	59,4414	100,00	5 944,140
30.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	7 700,00	11,550
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3147	7 700,00	2 423,190
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0687	350,00	3 524,045
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 547,535 0	0,70	1 083,274
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,8217	700,00	575,190
35.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9800	50,00	49,000

36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7000	17,00	11,900
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,8600	14,00	96,040
38.	2320166200676	White spirit	kg	6,0255	25,00	150,637
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 328,150 0	12,00	27 937,800
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,4300	12,00	41,160
41.	2320322600374	Citom	kg	0,9800	12,00	11,760
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4100	20,00	88,200
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	141,1820	12,00	1 694,184
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,8000	30,00	294,000
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,0800	25,00	2,000
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,1020	100,00	2 410,200
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,5850	40,00	23,400
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7800	100,00	78,000
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,0510	40,00	482,040
50.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	133,4460	30,00	4 003,380
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,3100	40,00	92,400
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6995	25,00	42,487
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	577,5000	20,00	11 550,000
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,1000	20,00	462,000
55.	2513736601000 100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	76,7600	30,25	2 321,990
56.	2513736601000 150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	33,3300	45,80	1 526,514
57.	2513736601000 80	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	5,0500	24,75	124,986
58.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0800	50,00	4,000
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,3040	50,00	265,200
60.	2521216701000 14	Teava din otel d-108x6mm	m	26,2600	319,45	8 388,757

61.	252121670100015	Teava din otel avind diametrul de 89x5 mm	m	23,2300	219,40	5 096,662
62.	25212167010001	Teava din polietilena d-160mm PN6	m	1 570,2050	134,40	211 035,552
63.	252121670100011	Teava din polietilena diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)	m	168,4900	250,70	42 240,443
64.	252121670100012	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm (безнапорная футяр)	m	1 321,5300	126,00	166 512,780
65.	252121670100013	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm (безнапорная футяр)	m	5,5825	59,80	333,833
66.	252121670100012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	2 298,9750	62,60	143 915,835
67.	252121670100014	Teava din polietilena PN8 d-160mm	m	548,1000	165,30	90 600,930
68.	252121670100015	Teava din polietilena PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	8 716,8200	78,30	682 527,006
69.	252121670100016	Teava din polietilena PN8, avind diametrul d- 90mm	m	2 129,4700	52,00	110 732,440
70.	2521216710000110	Teava polietilena cu diametrul de 40 mm PN6	m	62,1860	11,00	684,046
71.	252121671000011174	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	3 209,6000	7,50	24 072,000
72.	2521216710000113	Teava polietilena PE100 PN6 d-63mm	m	136,4080	25,00	3 410,200
73.	2521216710000117	Teava polietilena PN8 d-75mm	m	2 955,8410	36,30	107 297,028
74.	2521216710000118	Teava polietilena PN8 d-63mm	m	1 149,4380	25,40	29 195,725
75.	2521216710000119	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PN6	m	114,3420	16,10	1 840,906
76.	252121671600023256	Teava de otel 325x6mm	m	40,1200	961,30	38 567,356
77.	252315671381155	Teu- PE, d-160mm	buc	1,0100	722,80	730,028
78.	252315671381156	Teu PE 110x110mm	buc	3,0900	264,90	818,541
79.	252315671381157	Cot 90 PE, d-160mm	buc	13,1300	497,10	6 526,923
80.	252315671381158	Cot 60 PE, d-160mm	buc	1,0100	582,00	587,820

81.	2523156713811 59	Cot 45 PE, d-160mm	buc	8,0800	498,40	4 027,072
82.	2523156713811 60	Cot 90 PE, d-110mm	buc	23,6900	201,50	4 773,535
83.	2523156713811 61	Cot 60 PE, d-110mm	buc	4,1200	201,50	830,180
84.	2523156713811 62	Cot 45 PE, d-110mm	buc	22,6600	224,20	5 080,372
85.	2523156713811 63	Cot 90 PE, d-75mm	buc	7,2100	196,90	1 419,649
86.	2523156713811 64	Cot 45 PE, d-75mm	buc	5,1500	195,90	1 008,885
87.	2523156713811 65	Cot 90 PE, d-63mm	buc	1,0300	102,30	105,369
88.	2523156713811 67	Trecere cu flansa d-110x100mm	buc	77,2500	546,10	42 186,225
89.	2523156713811 68	Trecere cu flansa d-90x100mm	buc	10,3000	380,10	3 915,030
90.	2523156713811 69	Trecere cu flansa d-75x80mm	buc	20,6000	303,60	6 254,160
91.	2523156713811 70	Trecere cu flansa d-63x50mm	buc	4,1200	271,10	1 116,932
92.	2523156713811 71	Dop din PE, d-110mm	buc	2,0600	390,60	804,636
93.	2523156713811 72	Dop din PE, d-75mm	buc	1,0300	134,60	138,638
94.	2523156713811 73	Dop din PE, d-63mm	buc	6,1800	57,20	353,496
95.	2523156713811 74	Trecere d-110-63 mm	buc	1,0100	93,70	94,637
96.	2523156713811 75	Trecere d-110-50 mm	buc	1,0100	124,90	126,149
97.	2523156713811 76	Седелка- 110x63 mm	buc	3,0900	754,20	2 330,478
98.	2523156713811 77	Седелка- 110x40 mm	buc	1,0300	754,20	776,826
99.	2523156713811 81	Mufa egala d-75mm	buc	30,9000	182,80	5 648,520
100.	2523156713811 82	Mufa egala d-63mm	buc	13,3900	89,70	1 201,083
101.	2523156713811 83	Mufa egala d-50mm	buc	1,0300	61,50	63,345
102.	2523156713811 84	Mufa egala d-40mm	buc	1,0300	42,60	43,878
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	789,9000	1,50	1 184,850

103.		S1500				
104.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000	3,00	2,700
105.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	465,6300	0,50	232,815
106.	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	570,00	1 710,000
107.	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	58,0000	102,00	5 916,000
108.	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	480,00	4 320,000
109.	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	570,00	8 550,000
110.	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	420,00	2 940,000
111.	2661126433101 4118	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	480,00	960,000
112.	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 230,00	56 580,000
113.	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	888,00	40 848,000
114.	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	46,0000	888,00	40 848,000
115.	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 020,00	19 380,000
116.	2661126433152 3125	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 122,00	30 294,000
117.	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 986,00	5 958,000
118.	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 608,00	3 216,000
119.	2661126433201 2132	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
120.	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 398,00	4 194,000
121.	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 398,00	4 194,000

122.	2663102100000	Beton	m3	22,1136	900,00	19 902,240
123.	2663102100001 88	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	9,5478	900,00	8 593,020
124.	2663102100001 98	Beton clasa B22,5	m3	0,1332	1 000,00	133,200
125.	2663102100001 99	Beton clasa B10	m3	0,0512	900,00	46,080
126.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,7899	900,00	12 410,910
127.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9792	900,00	1 781,280
128.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	4,4380	1 500,00	6 657,000
129.	2664102101126	Var	kg	8,9124	3,00	26,737
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3164	900,00	1 184,760
131.	2664102102010 139	Mortar ciment cu asbest	m3	0,1224	900,00	110,160
132.	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,0300	0,00	0,000
133.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,2250	1 500,00	12 337,500
134.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	33,9085	10,00	339,085
135.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	44,4820	10,00	444,820
136.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	10,1400	20,00	202,800
137.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,4616	20,00	849,232
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,4040	30,00	762,120
139.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,6858	30,00	140,574
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3600	30,00	10,800

140.						
141.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 540,400 0	30,00	76 212,000
142.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,7750	30,00	173,250
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7020	40,00	508,080
144.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	12,1450	40,00	485,800
145.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	621,0000	15,00	9 315,000
146.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	312,0000	11,00	3 432,000
147.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	156,0000	0,30	46,800
148.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	312,0000	3,30	1 029,600
149.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	156,0000	0,30	46,800
150.	2874117300000 16	Vana din fonta d-80mm PN=1.0 МПа	buc	7,0000	1 750,00	12 250,000
151.	2874117300000 17	Vana din fonta d-50mm PN=1.0 МПа	buc	7,0000	1 125,00	7 875,000
152.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,3640	25,00	159,100
153.	2875274108000 100	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	39,0000	830,00	32 370,000
154.	2875274110100 176	Седелка d-160x3/4'PE	buc	22,0000	180,40	3 968,800
155.	2875274110100 177	Седелка d-110x3/4'PE	buc	192,0000	57,20	10 982,400
156.	2875274110100 178	Седелка d-90x3/4'PE	buc	68,0000	46,70	3 175,600
157.	2875274110100 179	Седелка d-63x3/4'PE	buc	28,0000	35,70	999,600
158.	2875274110100 180	Седелка d-75x3/4'PE	buc	10,0000	40,90	409,000

159.	2875274110100 23	Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa	buc	5,0000	2 230,00	11 150,000
160.	2875274110100 2324	Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa	buc	6,0000	2 330,00	13 980,000
161.	2875274110100 25	Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa	buc	50,0000	1 208,00	60 400,000
162.	2875274110100 2526	Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa	buc	3,0000	1 208,00	3 624,000
163.	2875274110100 27	Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa	buc	1,0000	4 125,00	4 125,000
164.	2875274110100 42	Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
165.	2875274110100 44	Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa	buc	2,0000	2 750,00	5 500,000
166.	2875274110100 45	Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa	buc	1,0000	1 925,00	1 925,000
167.	2875274110100 46	Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
168.	2875274110100 47	Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa	buc	4,0000	1 467,00	5 868,000
169.	2875274110100 48	Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa	buc	14,0000	596,00	8 344,000
170.	2875274110100 49	Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa	buc	3,0000	550,00	1 650,000
171.	2875274110100 50	Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa	buc	2,0000	518,00	1 036,000
172.	2875274110100 51	Flansa din otel d-150mm	buc	1,0000	452,00	452,000
173.	2875274110100 52	Dop din otel d-150mm	buc	2,0000	472,00	944,000
174.	2875274110100 53	Dop din otel d-100mm	buc	2,0000	322,00	644,000
175.	2875274110100 54	Dop din otel d-80mm	buc	1,0000	262,00	262,000
176.	2875274110100 66	Trecere cu flansa PE avind diametrul de 160-150 mm	buc	14,0000	952,50	13 335,000
	2875274110100 78	Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4	buc	3,0000	41,50	124,500

177.						
178.	2875274110100 79	Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2	buc	2,0000	47,00	94,000
179.	2875274110100 80	Резьбой переход- фитинг FE 63x2	buc	3,0000	65,00	195,000
180.	2875274110100 97	Клапан- захлопка din otel d- 100mm	buc	1,0000	600,00	600,000
181.	2875274200000 1	Сарас си рама (Тип Л)	buc	31,0000	900,00	27 900,000
182.	2875274200000 2	Сарас си рама (Тип Т)	buc	27,0000	1 400,00	37 800,000
183.	2875274202000 19	Ventil d-40mm	buc	1,0000	775,00	775,000
184.	2875274202000 1922	Ventil d-32mm	buc	1,0000	708,00	708,000
185.	2875274202000 20	Robinet pentru bransamente apa 20mm	buc	320,0000	70,00	22 400,000
186.	3320634625000 175	Filtru 20mm	buc	320,0000	75,00	24 000,000
187.	3320634625000 18	Filtru d-40mm	buc	1,0000	455,00	455,000
188.	3320634625000 1821	Filtru d-32mm	buc	1,0000	270,00	270,000
189.	3320634625000 20	Contor de apa 20mm	buc	160,0000	350,00	56 000,000
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,3232	1,80	36,582
191.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	576,7625	5,00	2 883,812
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6173	5,00	28,088
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 120,550 0	5,00	15 602,750
194.	4100126202818	Apa	m3	141,4980	5,00	707,490
		Total materiale de construcții				5 851 158,1 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,8425	20,00	2 056,850
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,5316	50,00	14 426,580
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	47,3730	300,00	14 211,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144,2658	20,00	2 885,316
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,3000	350,00	1 155,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5629	20,00	31,258
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	193,4428	50,00	9 672,140
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,0000	50,00	1 350,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0204	25,00	0,510
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	304,2000	20,00	6 084,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1033	500,00	2 551,650
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,3493	350,00	6 422,255
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,0488	350,00	13 667,080
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,3493	1 500,00	27 523,950
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	499,3810	350,00	174 783,350
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1706	350,00	59,710
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	199,1430	350,00	69 700,050
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9964	350,00	1 048,740
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,0500	350,00	39 217,500
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6960	25,00	467,400
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0490	35,00	1,715
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,8425	50,00	5 142,125
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5404	350,00	189,140

24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0408	25,00	1,020
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 410,256 5	50,00	70 512,825
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,8035	100,00	1 780,350
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	690,9000	50,00	34 545,000
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,0000	50,00	8 400,000
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	495,3450	25,00	12 383,625
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4000	50,00	220,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,0000	50,00	1 350,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,9400	50,00	147,000
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	472,2000	150,00	70 830,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	143,6281	350,00	50 269,835
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7900	350,00	2 726,500
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,3431	325,00	37 811,508
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 023,212 8	50,00	51 160,640
		Total utilaje de construcții				881 743,82

Total	Lei	8 323 365, 50
TVA	20 %	1 316 609, 33

Total deviz:

**9 639 974,
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Retele de apeduct pentru aprovizionare cu Investitor
apa potabila a satului Ulmu raionul Ialoveni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(вытесненный грунт от траншей под асфальтовую дарогу республиканскова значения)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный	t			16,250

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,62	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
6	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			60,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,62	60,52
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamint umed)	m3			405,712
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
9	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 (под трубы)	m3			317,048
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			12,592

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,62	12,59
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,965
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,62	30,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	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			829,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,62	358,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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 (вытесненный грунт)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			16,250
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,62	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный гунт на месте)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN-6	m			147,723
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011	Teava din polietilena d-160mm PN6	m	1,0150	134,40	136,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
19	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 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m			73,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	1,0150	62,60	63,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6	m			34,989
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 d-63mm	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			179,086

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE PN8, avind diametrul de 160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010014	Teava din polietilena PN8 d-160mm	m	1,0150	165,30	167,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
22	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 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m			89,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	1,0150	78,30	79,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
23	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 PN8, avind diametrul d- 90mm	m			62,941
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010016	Teava din polietilena PN8, avind diametrul d- 90mm	m	1,0150	52,00	52,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m			49,436
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117	Teava polietilena PN8 d-75mm	m	1,0030	36,30	36,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m			35,390
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000118	Teava polietilena PN8 d-63mm	m	1,0030	25,40	25,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6	m			26,062
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PN6	m	1,0030	16,10	16,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PN6	m			20,947
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001110	Teava polietilena cu diametrul de 40 mm PN6	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	AcA10B	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 225 mm (футляр- 225мм)	m			265,767
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)	m	1,0150	250,70	254,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA10B	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 160mm (безнапорная футяр)	m			139,197
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011 2	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm (безнапорная футяр)	m	1,0150	126,00	127,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
30	AcA10B	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 110 mm (безнапорная футяр)	m			72,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011 3	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm (безнапорная футяр)	m	1,0150	59,80	60,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm (Наземная пракладка с теплоизоляции)	m			371,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001 4	Teava din otel d-108x6mm	m	1,0100	319,45	322,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	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	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x5 mm (наземная прокладка с теплоизоляцией)	m			270,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100015	Teava din otel avind diametrul de 89x5 mm	m	1,0100	219,40	221,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-80mm PN=1.0 МПа	buc			1 781,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Vana din fonta d-80mm PN=1.0 МПа	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-50mm PN=1.0 МПа	buc			1 156,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000017	Vana din fonta d-50mm PN=1.0 МПа	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
35	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil, filtru)	buc			1 330,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,49
	33206346250001	Filtru d-40mm	buc	1,0000	455,00	455,00

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	287527420200019	Ventil d-40mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
36	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm (ventil, filtru)	buc			1 078,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,49
	33206346250001821	Filtru d-32mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	28752742020001922	Ventil d-32mm	buc	1,0000	708,00	708,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			69,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	100,00	2,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa)	buc			2 517,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010023	Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa)	buc			2 617,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002324	Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 330,00	2 330,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa)	buc			1 349,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010025	Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa)	buc			1 349,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002526	Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa)	buc			1 219,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010042	Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	24,75	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa)	buc			4 412,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010027	Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa)	buc			2 891,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010044	Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa)	buc			2 066,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010045	Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa)	buc			2 336,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010046	Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	24,75	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa)	buc			1 754,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010047	Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa	buc	1,0000	1 467,00	1 467,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa)	buc			737,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010048	Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa	buc	1,0000	596,00	596,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa)	buc			691,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010049	Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa)	buc			654,315
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa	buc	1,0000	518,00	518,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	24,75	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Flansa din otel d-150mm)	buc			739,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101005 1	Flansa din otel d-150mm	buc	1,0000	452,00	452,00
	25137366010001 50	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Dop din otel d-150mm)	buc			759,929
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101005 2	Dop din otel d-150mm	buc	1,0000	472,00	472,00
	25137366010001 50	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-100mm)	buc			463,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005 3	Dop din otel d-100mm	buc	1,0000	322,00	322,00
	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-80mm)	buc			398,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005 4	Dop din otel d-80mm	buc	1,0000	262,00	262,00
	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	24,75	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu- PE, d-160mm	buc			907,220
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115 5	Teu- PE, d-160mm	buc	1,0100	722,80	730,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE 110x110mm)	buc			306,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115 6	Teu PE 110x110mm	buc	1,0300	264,90	272,85
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 90 PE, d-160mm)	buc			679,263
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115 7	Cot 90 PE, d-160mm	buc	1,0100	497,10	502,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 60 PE, d-160mm)	buc			765,012
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115 8	Cot 60 PE, d-160mm	buc	1,0100	582,00	587,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 45 PE, d-160mm)	buc			680,576

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115 9	Cot 45 PE, d-160mm	buc	1,0100	498,40	503,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 90 PE, d-110mm)	buc			240,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 0	Cot 90 PE, d-110mm	buc	1,0300	201,50	207,54
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 60 PE, d-110mm)	buc			240,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 1	Cot 60 PE, d-110mm	buc	1,0300	201,50	207,54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 45 PE, d-110mm)	buc			264,369
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 2	Cot 45 PE, d-110mm	buc	1,0300	224,20	230,93
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 90 PE, d-75mm)	buc			236,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 3	Cot 90 PE, d-75mm	buc	1,0300	196,90	202,81
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 45 PE, d-75mm)	buc			235,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 4	Cot 45 PE, d-75mm	buc	1,0300	195,90	201,78

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot 90 PE, d-63mm)	buc			138,812
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 5	Cot 90 PE, d-63mm	buc	1,0300	102,30	105,37
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160-150 mm (Trecere cu flansaPE)	buc			1 240,429
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101006 6	Trecere cu flansa PE avind diametrul de 160-150 mm	buc	1,0000	952,50	952,50
	25137366010001 50	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,80	46,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-110x100mm)	buc			595,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 7	Trecere cu flansa d-110x100mm	buc	1,0300	546,10	562,48
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-90x100mm)	buc			424,946
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 8	Trecere cu flansa d-90x100mm	buc	1,0300	380,10	391,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-75x80mm)	buc			346,151
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116 9	Trecere cu flansa d-75x80mm	buc	1,0300	303,60	312,71
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-63x50mm)	buc			312,676

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 0	Trecere cu flansa d-63x50mm	buc	1,0300	271,10	279,23
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-110mm)	buc			435,761
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 1	Dop din PE, d-110mm	buc	1,0300	390,60	402,32
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-75mm)	buc			172,081
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 2	Dop din PE, d-75mm	buc	1,0300	134,60	138,64
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-63mm)	buc			92,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 3	Dop din PE, d-63mm	buc	1,0300	57,20	58,92
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevi avind diametrul de (Trecere d-110-63 mm)	buc			271,829
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138117 4	Trecere d-110-63 mm	buc	1,0100	93,70	94,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevi avind diametrul de (Trecere d-110-50 mm)	buc			303,341
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138117	Trecere d-110-50 mm	buc	1,0100	124,90	126,15

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x63 mm)	buc			810,269
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 6	Седелка- 110x63 mm	buc	1,0300	754,20	776,83
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x40 mm)	buc			810,269
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117 7	Седелка- 110x40 mm	buc	1,0300	754,20	776,83
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4)	buc			92,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007 8	Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4	buc	1,0000	41,50	41,50
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2)	buc			98,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007 9	Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2	buc	1,0000	47,00	47,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 63x2)	buc			116,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008 0	Резьбой переход- фитинг FE 63x2	buc	1,0000	65,00	65,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110	buc			221,727

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Mufa egala d-75mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118 1	Mufa egala d-75mm	buc	1,0300	182,80	188,28
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-63mm)	buc			125,834
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118 2	Mufa egala d-63mm	buc	1,0300	89,70	92,39
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-50mm)	buc			96,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118 3	Mufa egala d-50mm	buc	1,0300	61,50	63,34
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-40mm)	buc			77,321
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118 4	Mufa egala d-40mm	buc	1,0300	42,60	43,88
85	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2			338,653
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	40,62	5,28
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	10,00	23,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	30,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			59,581

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000318 6	Cochilii vata minerala d-40mm	m2	1,0300	30,00	30,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
87	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			28,175
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	10,00	11,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
88	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) бетонные упоры на сети	m3			1 280,354
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000018 8	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	922,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
89	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- d- 160mm	buc			28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
90	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений: d- 110mm)	buc			18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
91	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,000
	0001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
92	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,113

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
93	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,286
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
95	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			1,257
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
96	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.3. Клапан- захлопка				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Клапан- захлопка din otel d- 100mm)	buc			741,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009 7	Клапан- захлопка din otel d- 100mm	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,25	30,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
98	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 1000x1000x130, B22,5)	m3			1 414,154
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000198	Beton clasa B22,5	m3	1,0250	1 000,00	1 024,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон- B10)	m3			1 279,920
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000199	Beton clasa B10	m3	1,0250	900,00	921,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	20,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Оголовок выпуска)	m3			405,380
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	337,92
		1.4. Trecere subterana				
101	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			717,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
102	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (монтаж упорной плиты)	buc			329,772
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinolacit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
103	CP10B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (демонтаж упорной плиты)	buc			319,352
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 982,921
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
105	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			2 597,447
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09

1	2	3	4	5	6	7
	25212167160023 256	Teava de otel 325x6mm	m	1,0030	961,30	964,18
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,50	163,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
106		Suport PE pe teava din PEd-110	buc			120,000
	000106	Suport PE pe teava din PEd-110	buc	1,0000	120,00	120,00
107	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) (заделка отверстий)	m3			1 278,267
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000018 8	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	921,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
108	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
109	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			829,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,62	358,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.5. Camine de apa				
110	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			717,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
111	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			110,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,62	110,08
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на прасодачных грунтах)	100 m3			829,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,62	358,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 606,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД- 10	buc			480,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9a	buc			570,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			570,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			420,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			480,000
	26611264331014 118	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
119	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			102,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
120	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			1 559,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
121	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 KЦД-15	buc			1 230,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
122	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 KЦ-15-9	buc			888,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
123	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 KЦ-15-9a	buc			888,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
124	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 KЦП1-15-1	buc			1 020,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
125	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 KЦП2-15-1	buc			1 122,000
	26611264331523 125	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
126	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 KЦO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
127	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			1 628,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	31,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
128	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 KЦД-20	buc			1 986,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
129	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 KЦ-20-9a	buc			1 398,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
130	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 KЦ-20-9	buc			1 398,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00

1	2	3	4	5	6	7
131	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 КЦП1-20-1	buc			1 608,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
132	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 КЦП2-20-1	buc			2 154,000
	26611264332012 132	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,00
133	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			102,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
134	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			1 294,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000018 8	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
135	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			42,683
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
136	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			42,683
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			30,377
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
138	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			1 374,705

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
139	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			119,922
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010139	Mortar ciment cu asbest	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
140	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			26,561
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
141	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
142	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			829,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,62	358,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
143	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			981,896
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Сарас cu gama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
144	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			1 481,896
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000002	Сарас cu gama (Тип Т)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
145	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- pereu	m3			534,198
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
146	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.... -pereu	m3			1 242,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	918,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги- согласно планов водопроводных сетей				
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,871
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III- асфальт на вывоз	100 m3			910,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
150	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка	t			20,800

1	2	3	4	5	6	7
		асфальта)				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
151	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3			910,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t			20,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
153	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 обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие-дорога республиканского значения	m3			317,048
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,62	40,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
155	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			49,768
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0070	1 500,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	330,00	25,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	5,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0220	350,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
		R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	50,00	0,10
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica t-15cm, k=3	m2			599,399
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	531,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	13,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	6,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	6,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	29,70
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,663
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		1.7. Разработка и восстановление дорожного покрытия из щебня				
158	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			1 032,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50

1	2	3	4	5	6	7
159	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 (nisip)	100 m3			612,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,62	36,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,62	40,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
162	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.8. Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров				
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,871
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			910,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			20,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
167	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3			910,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
168	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебенья	t			20,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,62	40,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
170	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.5 (t=6cm)	m2			254,495
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	11,93
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
171	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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
172	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	m3			31,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	40,62	31,28
173	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			317,048
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
174	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m			17,436
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011 174	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	1,0030	7,50	7,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
175	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			211,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000175	Filtru 20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	287527420200020	Robinet pentru bransamente apa 20mm	buc	1,0000	70,00	70,00
176	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-160x3/4'PE)	buc			231,717
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100176	Седелка d-160x3/4'PE	buc	1,0000	180,40	180,40
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-110x3/4'PE)	buc			108,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100177	Седелка d-110x3/4'PE	buc	1,0000	57,20	57,20
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-90x3/4'PE)	buc			98,017
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100178	Седелка d-90x3/4'PE	buc	1,0000	46,70	46,70
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm(Седелка d-75x3/4'PE)	buc			92,217
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100180	Седелка d-75x3/4'PE	buc	1,0000	40,90	40,90
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm (Седелка d-63x3/4'PE)	buc			87,017

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100179	Седелка d-63x3/4'PE	buc	1,0000	35,70	35,70
181		Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc			13,300
	000181	Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	1,0000	13,30	13,30
182		Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc			13,000
	000182	Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	1,0000	13,00	13,00
183	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,000
	000183	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка с уплотнением h=0.3m)	m3			12,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,62	12,59
185	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
186	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
187	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc			1 127,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	830,00	830,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,25
189	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 Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc			31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
190	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -150 mm (Vana din fonta d=150mm)	buc			40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
191	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=1.0Pa	buc			31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		3. Utilaj				
192	Pret de achizitie	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc			5 247,500
	000192	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc	1,0000	5 247,50	5 247,50
193	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (contor de apa)	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
	332063462500020	Contor de apa 20mm	buc	1,0000	350,00	350,00
194	Pret de piata	Contor de apa d=40mm	buc			2 826,250
	000194	Contor de apa 40mm	buc	1,0000	2 826,25	2 826,25
195	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 607,100
	000195	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 607,10	1 607,10
196	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc			365,000
	000196	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	365,00	365,00
197	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vene, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de 50-100mm Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc			12 300,000
	000197	Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
198	Pret de piata	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc			3 667,000
	000198	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	3 667,00	3 667,00
199	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 167,000
	000199	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
200	Pret de piata	Мотопомпа МП 1600 complet cu echipamente de incendiu (комплексия служба пожарной охраны)	buc			119 936,080
	000200	Мотопомпа МП 1600	buc	1,0000	119 936,08	119 936,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare de asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 163 168,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	1,0000	1 116,313	1 116,313

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN20)			31,713	31,713
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet PN20)	buc	1,0000	203,614 ----- 26,524	203,614 ----- 26,524
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 775,013 ----- 31,713	2 775,013 ----- 31,713
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,0000	1 551,317 ----- 51,317	1 551,317 ----- 51,317
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,0000	115,243 ----- 60,543	115,243 ----- 60,543
6	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 d=50 PN20)	buc	1,0000	394,159 ----- 51,317	394,159 ----- 51,317

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	7,0000	224,343 ----- 60,543	1 570,401 ----- 423,801
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc	7,0000	149,685 ----- 33,443	1 047,797 ----- 234,100
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50mm)	buc	2,0000	191,043 ----- 60,543	382,086 ----- 121,086
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm)	buc	1,0000	131,843 ----- 60,543	131,843 ----- 60,543
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm)	buc	3,0000	99,293 ----- 60,543	297,879 ----- 181,629
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm)	buc	3,0000	92,373 ----- 60,543	277,119 ----- 181,629

1	2	3	4	5	6	7
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,0000	36 019,860 ----- 9 859,860	36 019,860 ----- 9 859,860
14		Coducta de refulare din otel, d=60x5D	m	60,0000	250,000 ----- 0,000	15 000,000 ----- 0,000
15		Mufa de imbinare	buc	8,0000	50,000 ----- 0,000	400,000 ----- 0,000
16	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- Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0000	209,372 ----- 57,660	209,372 ----- 57,660
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=50mm)	buc	1,0000	235,859 ----- 51,317	235,859 ----- 51,317
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm(Cot de otel d=219mm)	buc	1,0000	1 466,598 ----- 188,548	1 466,598 ----- 188,548
19	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind	m	0,6000	103,877 -----	62,326 -----

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm			34,597	20,758
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,0000	975,695 ----- 88,220	2 927,084 ----- 264,659
21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc	1,0000	185,853 ----- 85,913	185,853 ----- 85,913
22	Pret de achizitie	Plasa 20x20	m2	0,0500	100,000 ----- 0,000	5,000 ----- 0,000
23	VB04A1	Supapa cu actionare manuala P200P	buc	1,0000	726,318 ----- 187,972	726,318 ----- 187,972
24	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	0,5000	47,216 ----- 33,442	23,608 ----- 16,721
		<i>Total</i>	Lei			67 124,662
		Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				67 124,662
		Inclusiv salariu				12 189,323

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			67 124,662
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 925,438
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 174,751
		<i>Total</i>				72 224,851
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 472,604
		<i>Total</i>				82 697,455
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 961,847
		Total Lucrari de constructie				87 659,302
		Inclusiv salariu				12 189,323
		2. Monatarea utilajului				
25	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6-3-225"	buc	1,0000	17 681,600 ----- 7 207,500	17 681,600 ----- 7 207,500
26	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	161,870 ----- 99,175	161,870 ----- 99,175
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	3,0000	31,713 -----	95,139 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d-50mm PN-20			31,713	95,139
		<i>Total</i>	Lei			17 938,609
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 776,435
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24,712
		<i>Total</i>				19 739,756
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 625,379
		<i>Total</i>				25 365,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 521,909
		Total Monatrea utilajului				26 887,044
		Inclusiv salariu				7 401,814
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦБ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	14 000,000 ----- 0,000	14 000,000 ----- 0,000
29	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 902,500 ----- 0,000	3 902,500 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	3,0000	1 175,000 ----- 0,000	3 525,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 427,500
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				21 427,500

		Total	Lei	135 973,85
		TVA	20 %	27 194,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 168,62 ----- 19 591,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-3-2

Statia de pompare de asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 163 168,62 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,2700	57,66	2 148,987
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	57,66	273,885
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	57,66	16,721
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
7.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
		Total manopera				19 591,13

Materiale:

1.	00014	Coducta de refulare din otel, d=60x5D	m	60,0000	250,00	15 000,000
2.	00015	Mufa de imbinare	buc	8,0000	50,00	400,000

3.	00022	Plasa 20x20	m2	0,0500	100,00	5,000
4.	00028	Pompa arteziana ЭЦБ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
5.	00029	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 902,50	3 902,500
6.	00030	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	3,0000	1 175,00	3 525,000
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 100,00	102,600
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
9.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
12.	1111000101000 2	Filet D=15 PN20	buc	1,0000	3,50	3,500
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	217,50	0,435
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 700,00	3 850,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 700,00	13 860,000
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 700,00	7 700,000
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4500	30,00	13,500
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	25,00	1,625
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,10	7,695
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	1,9500	14,00	27,300
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	25,00	0,287
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7500	12,00	117,000
23.	2320322600374	Citom	kg	0,1800	12,00	2,160
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9350	20,00	38,700
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,3120	25,00	132,800
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	40,00	4,000
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	40,00	6,160
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,0650	40,00	2,600

		80				
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,000
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,100
32.	2513736601000 50	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	9,0900	19,25	174,981
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2052	15,00	3,078
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
35.	2521216701000 20	Teava din otel d-219x6 mm	m	3,0300	740,00	2 242,200
36.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,750
37.	2523156713811 16	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0100	51,20	51,712
38.	2665122701000 19	Tub de azbociment de presiune d-100mm	m	0,6150	49,20	30,258
39.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,800
40.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,500
41.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	20,00	345,400
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,560
43.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	20,00	23,800
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	20,00	34,400
45.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,000
46.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,340
47.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	17,00	1,581
48.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	20,00	4,800
49.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,200
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,125
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	25,00	9,500
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,500
53.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,000
54.	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	750,000

55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2300	40,00	49,200
56.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	56,0000	12,10	677,600
58.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,10	96,800
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
61.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,60	4,200
66.	2874117300000 01	Supapa uni-sens d=50mm PN20	buc	1,0000	1 084,60	1 084,600
67.	2874117300000 3	Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 743,30	2 743,300
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	1,00	26,000
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
71.	2875274110100 04	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
72.	2875274110100 06	Cap conector cu mufa d=50 PN20	buc	1,0000	275,00	275,000
73.	2875274110100 17	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	116,70	116,700
74.	2875274110150 009	Teu egal din otel d=50mm	buc	2,0000	112,50	225,000
75.	2875274110150 010	Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	53,30	53,300
76.	2875274110150 011	Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm	buc	3,0000	20,75	62,250
77.	2875274110150 012	Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm	buc	3,0000	13,83	41,490
78.	2875274110150 05	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	36,70	36,700

79.	2875274110150 07	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	7,0000	145,80	1 020,600
80.	2875274110150 18	Cot de otel d=219mm	buc	1,0000	1 208,30	1 208,300
81.	2875274120000 100	Mufa din fonta cu flanse 100mm	buc	0,2052	35,00	7,182
82.	2875274201100 20	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	83,30	83,300
83.	3320527328100 20	Manometru indust. cu ac control d=160; pn:20	buc	1,0000	89,50	89,500
Total materiale de construcții						76 414,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	35,00	0,525
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,0100	75,00	375,750
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,250
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4500	75,00	33,750
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1254	350,00	43,890
Total utilaje de construcții						10 485,56

Total	Lei	135 973,8 5
TVA	20 %	27 194,77

Total deviz:

**163 168,6
2**

Intocmit _____

Verificat _____

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN20)	buc			1 116,313
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000000 1	Supapa uni-sens d=50mm PN20	buc	1,0000	1 084,60	1 084,60
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet PN20)	buc			203,614
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	11110001010002	Filet D=15 PN20	buc	1,0000	3,50	3,50
	28752742011002 0	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	83,30	83,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	217,50	0,43
	332052732810020	Manometru indust. cu ac control d=160; pn:20	buc	1,0000	89,50	89,50
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc			2 775,013
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 743,30	2 743,30
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			1 551,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc			115,243
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015005	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	36,70	36,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
6	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 d=50 PN20)	buc			394,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010006	Cap conector cu mufa d=50 PN20	buc	1,0000	275,00	275,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			224,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015007	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	145,80	145,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc			149,685
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,10	96,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50mm)	buc			191,043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150009	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm)	buc			131,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150010	Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	53,30	53,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm)	buc			99,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150011	Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	20,75	20,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm)	buc			92,373
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101500 12	Segment de conducta din otel L=0.1m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	13,83	13,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			36 019,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 700,00	13 860,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 700,00	3 850,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	750,00
14		Conducta de refulare din otel, d=60x5D	m			250,000
	00014	Conducta de refulare din otel, d=60x5D	m	1,0000	250,00	250,00
15		Mufa de imbinare	buc			50,000
	00015	Mufa de imbinare	buc	1,0000	50,00	50,00
16	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- Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc			209,372
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138111 6	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0100	51,20	51,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=50mm)	buc			235,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001 7	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	116,70	116,70
	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,40
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			1 466,598

1	2	3	4	5	6	7
		de 219 mm(Cot de otel d=219mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015018	Cot de otel d=219mm	buc	1,0000	1 208,30	1 208,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
19	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			103,877
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,13
	266512270100019	Tub de azbociment de presiune d-100mm	m	1,0250	49,20	50,43
	2875274120000100	Mufa din fonta cu flanse 100mm	buc	0,3420	35,00	11,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m			975,695
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670100020	Teava din otel d-219x6 mm	m	1,0100	740,00	747,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	35,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	16,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,10
21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc			185,853

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,80
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
22	Pret de achizitie	Plasa 20x20	m2			100,000
	00022	Plasa 20x20	m2	1,0000	100,00	100,00
23	VB04A1	Supapa cu actionare manuala P200P	buc			726,318
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	17,00	1,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,48
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,56
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	20,00	345,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	20,00	34,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	20,00	23,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
24	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			47,216
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,00	0,57
		2. Monatrea utilajului				
25	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6-3-225"	buc			17 681,600
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 100,00	102,60
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
26	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de	buc			161,870

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,10	7,70
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d-50mm PN-20	buc			31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦБ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc			14 000,000
	00028	Pompa arteziana ЭЦБ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
29	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			3 902,500
	00029	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 902,50	3 902,50
30	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc			1 175,000
	00030	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, r-nul Ialoveni,
№31/12.04.2017-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Sonda nr.1. Retele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 248 558,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 <	m3	3,3000	181,629 ----- 181,629	599,376 ----- 599,376

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)				
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,5000	93,833 ----- 92,833	234,582 ----- 232,082
3		Nisip	m3	0,9000	275,000 ----- 0,000	247,500 ----- 0,000
4		Caramida	buc	67,0000	4,000 ----- 0,000	268,000 ----- 0,000
5	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000	519,622 ----- 219,108	3 637,356 ----- 1 533,756
6	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,0000	1 122,147 ----- 455,514	3 366,442 ----- 1 366,542
7	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,0000	1 751,063 ----- 698,263	1 751,063 ----- 698,263
8		Stilp CB-95	buc	16,0000	2 700,000 -----	43 200,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
9	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	16,0000	121,370 ----- 25,370	1 941,926 ----- 405,926
10	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	16,0000	42,415 ----- 14,415	678,640 ----- 230,640
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,0000	621,083 ----- 57,083	4 347,584 ----- 399,584
12	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 (pentru priza de pamint)	m3	10,0000	68,615 ----- 68,615	686,154 ----- 686,154
13	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 (pentru priza de pamint)	m3	10,0000	17,875 ----- 17,875	178,746 ----- 178,746

1	2	3	4	5	6	7
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km	0,0050	88 268,800 ----- 7 668,800	441,344 ----- 38,344
		<i>Total</i>	Lei			61 578,713
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 578,713 6 369,413
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	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	0,3200	9 893,237 ----- 3 761,737	3 165,836 ----- 1 203,756
16		Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	320,0000	50,800 ----- 0,000	16 256,000 ----- 0,000
17		Banda inox F 2007	m	24,0000	9,900 ----- 0,000	237,600 ----- 0,000
18		Clema A200	buc	24,0000	3,300 ----- 0,000	79,200 ----- 0,000
19		Suport de ancorare CA-2000	buc	5,0000	54,200 ----- 0,000	271,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Suport de ancorare ES 1500	buc	8,0000	65,800 ----- 0,000	526,400 ----- 0,000
21		Clema de ancora PA 2000	buc	7,0000	103,300 ----- 0,000	723,100 ----- 0,000
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,0000	94,500 ----- 0,000	1 039,500 ----- 0,000
23		Зажим ПС-1-1	buc	14,0000	14,600 ----- 0,000	204,400 ----- 0,000
24		Кабельный ремешок CSB	buc	22,0000	6,000 ----- 0,000	132,000 ----- 0,000
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,0000	88,200 ----- 0,000	352,800 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 987,836
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				22 987,836 1 203,756
		<i>Total</i>	Lei			84 566,549

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 817,561
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 710,252
		<i>Total</i>				89 094,362
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 918,682
		<i>Total</i>				102 013,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 120,783
		Total Lucrari de constructie				108 133,827
		Inclusiv salariu				7 573,169
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,0000	186,745 ----- 70,345	933,726 ----- 351,726
27		Кронштейн У4	buc	5,0000	500,000 ----- 0,000	2 500,000 ----- 0,000
28		Стяжка Г11	buc	7,0000	193,150 ----- 0,000	1 352,050 ----- 0,000
29	08-02-305-	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,0000	82,238	82,238

1	2	3	4	5	6	7	
	1				13,838	13,838	
30		Хомут X16	buc	1,0000	30,000 ----- 0,000	30,000 ----- 0,000	
31		Заземляющий проводник ЗП6	m	6,0000	75,400 ----- 0,000	452,400 ----- 0,000	
		<i>Total</i>	Lei				5 350,414
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu					5 350,414 365,564
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура					
32	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,0000	237,980 ----- 172,980	1 427,880 ----- 1 037,880	
		<i>Total</i>	Lei				1 427,880
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu					1 427,880 1 037,880
		2.3. Кабельные изделия					
33	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la:	100 m	0,0500	1 194,080	59,704	

1	2	3	4	5	6	7
	1	1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)			714,980	35,749
34		Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	5,0000	35,800	179,000
					0,000	0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	2 378,280	118,914
					382,280	19,114
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,6000	1 215,060	729,036
					714,983	428,990
37		Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	5,0000	29,900	149,500
					0,000	0,000
38		Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	10,0000	176,700	1 767,000
					0,000	0,000
39		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,400	208,000
					0,000	0,000
40		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,0000	6,600	165,000
					0,000	0,000
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,0000	3 281,874	9 845,623
					453,208	1 359,623

1	2	3	4	5	6	7
		(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)				
42	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 ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	1,8000	890,317 ----- 323,473	1 602,571 ----- 582,251
		<i>Total</i>	Lei			14 824,348
		Total Кабельные изделия				14 824,348
		Inclusiv salariu				2 425,727
		2.4. Концевые заделки				
43	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc	4,0000	468,585 ----- 99,752	1 874,339 ----- 399,007
		<i>Total</i>	Lei			1 874,339
		Total Концевые заделки				1 874,339
		Inclusiv salariu				399,007
		2.5. Оборудование светотехническое				

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	881,408 ----- 105,518	881,408 ----- 105,518
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	774,871 ----- 196,621	774,871 ----- 196,621
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	11 431,550 ----- 6 688,550	228,631 ----- 133,771
47		Светильник CD 218	buc	2,0000	275,000 ----- 0,000	550,000 ----- 0,000
48		Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	4,0000	25,000 ----- 0,000	100,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 534,910
		Total Оборудование светотехническое				2 534,910
		Inclusiv salariu				435,910
		2.6. Щиты, шкафы, устройства				
49	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	buc	1,0000	859,933 ----- 201,233	859,933 ----- 201,233

1	2	3	4	5	6	7
		1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - СЕв)				
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф СЕв)	buc	2,0000	66,379 ----- 64,579	132,758 ----- 129,158
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	54,164 ----- 50,164	54,164 ----- 50,164
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	237,980 ----- 172,980	237,980 ----- 172,980
53	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 ЩМП-3-1 74IP54 - TD)	buc	1,0000	504,871 ----- 133,771	504,871 ----- 133,771
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	8,0000	66,379 ----- 64,579	531,034 ----- 516,634
55	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция Каскад)	buc	1,0000	851,233 ----- 201,233	851,233 ----- 201,233

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 171,973
		Total Щиты, шкафы, устройства				3 171,973
		Inclusiv salariu				1 405,173
		2.7. Электроустановочные изделия				
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	6 070,900 ----- 2 277,600	60,709 ----- 22,776
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 288,200 ----- 2 490,900	62,882 ----- 24,909
58		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) KM41005	buc	5,0000	25,000 ----- 0,000	125,000 ----- 0,000
59	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2,0000	144,456 ----- 65,156	288,912 ----- 130,312
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	957,254 ----- 82,454	957,254 ----- 82,454
61		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,000 ----- 0,000	150,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 644,757

1	2	3	4	5	6	7
		Total Электроустановочные изделия				1 644,757
		Inclusiv salariu				260,451
		2.8. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,4000	2 641,148 ----- 1 026,347	1 056,459 ----- 410,539
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,4500	5 765,260 ----- 1 026,349	2 594,367 ----- 461,857
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,4000	4 666,358 ----- 1 228,158	1 866,543 ----- 491,263
65	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,0500	60 339,220 ----- 15 395,220	3 016,961 ----- 769,761
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0700	4 557,543 ----- 2 064,229	319,028 ----- 144,496
67		Металорукав Д=50мм	m	7,0000	32,500 ----- 0,000	227,500 ----- 0,000
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,1000	3 506,230 -----	350,623 -----

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm			1 775,930	177,593
69		Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	35,000 ----- 0,000	350,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 781,481
		Total Прокат черных металлов				9 781,481
		Inclusiv salariu				2 455,509
		2.9. Трубы				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	2 858,853 ----- 1 372,307	1 572,369 ----- 754,769
71		Труба ПВХ Д=20мм	m	40,0000	13,000 ----- 0,000	520,000 ----- 0,000
72		Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	15,700 ----- 0,000	235,500 ----- 0,000
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	3 994,305 ----- 1 983,505	798,861 ----- 396,701
74		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	24,000 -----	240,000 -----

1	2	3	4	5	6	7	
					0,000	0,000	
75		Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	32,000 ----- 0,000	320,000 ----- 0,000	
		<i>Total</i>	Lei				3 686,730
		Total Трубы					3 686,730
		Inclusiv salariu					1 151,470
		2.10. Реконструкция РТ-199F					
76	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	332,686 ----- 133,771	332,686 ----- 133,771	
		<i>Total</i>	Lei				332,686
		Total Реконструкция РТ-199F					332,686
		Inclusiv salariu					133,771
		<i>Total</i>	Lei				44 629,518
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %				2 416,911
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %				1 227,408
		<i>Total</i>					48 273,837

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 653,551
		<i>Total</i>				55 927,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 355,643
		Total Lucrari de montare				59 283,031
		Inclusiv salariu				10 070,462
		3. Valoarea utilajului				
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,0000	716,400 ----- 0,000	4 298,400 ----- 0,000
78		Шкаф учета навесной VZUM-TF- 01-100-01	buc	1,0000	5 000,000 ----- 0,000	5 000,000 ----- 0,000
79		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	411,900 ----- 0,000	411,900 ----- 0,000
80		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	2,0000	100,000 ----- 0,000	200,000 ----- 0,000
81		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 320,000 ----- 0,000	5 320,000 ----- 0,000
82		Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 737,800 ----- 0,000	2 737,800 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83		Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	2 243,450 ----- 0,000	2 243,450 ----- 0,000
84		Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 ЗР 32, 20А	buc	2,0000	155,800 ----- 0,000	311,600 ----- 0,000
85		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	2,0000	100,000 ----- 0,000	200,000 ----- 0,000
86		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	2,0000	307,000 ----- 0,000	614,000 ----- 0,000
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	483,000 ----- 0,000	483,000 ----- 0,000
88		Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 500,000 ----- 0,000	7 500,000 ----- 0,000
89		Клемная коробка У614	buc	2,0000	472,800 ----- 0,000	945,600 ----- 0,000
90		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/ЗР/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 449,700 ----- 0,000	9 449,700 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 715,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului				39 715,450
		Inclisiv salariu				

		Total	Lei	207 132,28
		TVA	20 %	41 426,46
				248 558,74
		Total deviz:		-----
		Inclisiv salariu		17 643,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, r-nul Ialoveni,
№31/12.04.2017-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A. Sonda nr.1. Retele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 248 558,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	276,5743	57,66	15 947,273
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9820	57,66	287,263
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,4380	57,66	1 409,095
		Total manopera				17 643,62

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,000
----	----------	--	---	--------	-----------	-------

2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	40 000,00	176,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	25 000,00	7,500
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2200	5,00	1,100
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	18 000,00	57,600
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,000
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,300
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	75 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,500
11.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0000	50 000,00	0,000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	50 000,00	0,000
13.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0248	17 000,00	421,600
14.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1107	17 000,00	1 881,900
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	18 500,00	29,600
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,750
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0563	18 500,00	1 041,550
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	1 000,00	4,000
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	45 000,00	126,000
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4260	40,00	177,040
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3400	50,00	217,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,6510	10,00	206,510
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1564	80,00	12,512
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,6510	10,00	206,510

26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	18 500,00	962,000
27.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,980
29.	1019852	Vopsea	kg	1,7210	40,00	68,840
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	7 500,00	3,000
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,7000	5,00	3,500
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	50,00	55,000
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	75,00	4,875
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	32 000,00	35,200
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1900	120,00	22,800
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0670	20 000,00	1 340,000
37.	26734815903	Nisip	m3	0,9000	275,00	247,500
38.	26734815904	Caramida	buc	67,0000	4,00	268,000
39.	26734815908	Stilp CB-95	buc	16,0000	2 700,00	43 200,000
40.	26734815916	Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	320,0000	50,80	16 256,000
41.	26734815917	Banda inox F 2007	m	24,0000	9,90	237,600
42.	26734815918	Clema A200	buc	24,0000	3,30	79,200
43.	26734815919	Suport de ancorare CA-2000	buc	5,0000	54,20	271,000
44.	26734815920	Suport de ancorare ES 1500	buc	8,0000	65,80	526,400
45.	26734815921	Clema de ancora PA 2000	buc	7,0000	103,30	723,100
46.	26734815922	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,0000	94,50	1 039,500
47.	26734815923	Зажим ПС-1-1	buc	14,0000	14,60	204,400
48.	26734815924	Кабельный ремешок CSB	buc	22,0000	6,00	132,000
49.	26734815925	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,0000	88,20	352,800
50.	26734815927	Кронштейн У4	buc	5,0000	500,00	2 500,000
51.	26734815928	Стяжка Г11	buc	7,0000	193,15	1 352,050
52.	26734815930	Хомут Х16	buc	1,0000	30,00	30,000
53.	26734815931	Заземляющий проводник ЗП6	m	6,0000	75,40	452,400

54.	26734815934	Кабель ВББШв-1 3х2,5мм2	m	5,0000	35,80	179,000
55.	26734815937	Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	5,0000	29,90	149,500
56.	26734815938	Кабель ВВГ-1 5х16мм2	m	10,0000	176,70	1 767,000
57.	26734815939	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	20,0000	10,40	208,000
58.	26734815940	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	25,0000	6,60	165,000
59.	26734815941	Провод ВПВ 1х16мм2	m	300,0000	25,90	7 770,000
60.	26734815942	Провод ВПВ 1х1,5мм2	m	180,0000	3,60	648,000
61.	26734815943	Муфта концевая ПКтп5(16-25)	buc	4,0000	340,50	1 362,000
62.	26734815944	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,000
63.	26734815945	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	264,25	264,250
64.	26734815947	Светильник CD 218	buc	2,0000	275,00	550,000
65.	26734815948	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	4,0000	25,00	100,000
66.	26734815956	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	35,00	35,000
67.	26734815957	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	1,0000	35,00	35,000
68.	26734815958	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,0000	25,00	125,000
69.	26734815960	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	862,30	862,300
70.	26734815961	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,00	150,000
71.	26734815967	Металорукав Д=50мм	m	7,0000	32,50	227,500
72.	26734815969	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	35,00	350,000
73.	26734815971	Труба ПВХ Д=20мм	m	40,0000	13,00	520,000
74.	26734815972	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	15,70	235,500
75.	26734815974	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	24,00	240,000
76.	26734815975	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	32,00	320,000
77.	26734815977	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,0000	716,40	4 298,400
78.	26734815978	Шкаф учета навесной VZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

79.	26734815979	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	411,90	411,900
80.	26734815980	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	2,0000	100,00	200,000
81.	26734815981	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 320,00	5 320,000
82.	26734815982	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 737,80	2 737,800
83.	26734815983	Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	2 243,45	2 243,450
84.	26734815984	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 ЗР 32, 20А	buc	2,0000	155,80	311,600
85.	26734815985	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	2,0000	100,00	200,000
86.	26734815986	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	2,0000	307,00	614,000
87.	26734815987	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	483,00	483,000
88.	26734815988	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
89.	26734815989	Клемная коробка У614	buc	2,0000	472,80	945,600
90.	26734815990	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 449,70	9 449,700
91.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,500
92.	446-230111	Плита П-3и	m3	7,0000	500,00	3 500,000
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,8520	20,00	17,040
94.	5009031	Scoabe	10 buc	7,4350	10,00	74,350
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4880	100,00	148,800
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,8400	150,00	576,000
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,7600	2,00	145,520
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
99.	5009070	Racordari	10 buc	1,4200	10,00	14,200
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,1500	2,00	18,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0136	500,00	6,800

101.						
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,3600	35,00	187,600
103.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	5,00	20,400
104.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	150,00	3,090
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	150,00	6,120
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	100,00	24,800
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0660	75,00	4,950
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1587	100,00	15,870
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,300
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0159	120,00	1,908
111.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	75,00	0,225
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,500
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3250	35,00	11,375
114.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,0000	80,00	400,000
115.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,1000	35,00	38,500
116.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	9,00	6,480
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,675
118.	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	1,5162	120,00	181,944

		Total materiale de construcții				138 156,95
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,0800	50,00	304,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,0800	150,00	912,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3503	200,00	670,060
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8400	200,00	768,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	50,00	97,500
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	50,00	156,160
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	50,00	97,500
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,8240	50,00	191,200
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,3900	50,00	769,500
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	200,00	1 562,240
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,9300	200,00	986,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,9655	20,00	439,310
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,0500	300,00	4 215,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,8900	200,00	378,000
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	200,00	10,720
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	50,00	42,400
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4280	5,00	2,140
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,9968	15,00	74,952
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2624	200,00	52,480

20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4900	200,00	698,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4039	200,00	680,780
		Total utilaje de construcții				13 110,94

Total	Lei	207 132,2 8
TVA	20 %	41 426,46

Total deviz: **248 558,7**
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, r-nul
Ialoveni, №31/12.04.2017-A-REAE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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			181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
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			93,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Nisip	m3			275,000
	26734815903	Nisip	m3	1,0000	275,00	275,00
4		Caramida	buc			4,000

1	2	3	4	5	6	7
	26734815904	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			519,622
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,71
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
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 proptea	buc			1 122,147
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,83
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 751,063
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
8		Stilp CB-95	buc			2 700,000
	26734815908	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			121,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
10	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			42,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	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	150,00	21,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ (Плита П-3и)	buc			621,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-230111	Плита П-3и	m ³	1,0000	500,00	500,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
12	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 (pentru priza de pamint)	m ³			68,615

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
13	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 (pentru priza de pamint)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km			88 268,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	600,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	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			9 893,237
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
16		Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m			50,800
	26734815916	Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	1,0000	50,80	50,80
17		Banda inox F 2007	m			9,900
	26734815917	Banda inox F 2007	m	1,0000	9,90	9,90
18		Clema A200	buc			3,300
	26734815918	Clema A200	buc	1,0000	3,30	3,30

1	2	3	4	5	6	7
19		Suport de ancorare CA-2000	buc			54,200
	26734815919	Suport de ancorare CA-2000	buc	1,0000	54,20	54,20
20		Suport de ancorare ES 1500	buc			65,800
	26734815920	Suport de ancorare ES 1500	buc	1,0000	65,80	65,80
21		Clema de ancora PA 2000	buc			103,300
	26734815921	Clema de ancora PA 2000	buc	1,0000	103,30	103,30
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			94,500
	26734815922	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	94,50	94,50
23		Зажим ПС-1-1	buc			14,600
	26734815923	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	14,60	14,60
24		Кабельный ремешок CSB	buc			6,000
	26734815924	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			88,200
	26734815925	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	88,20	88,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			186,745
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27		Кронштейн У4	buc			500,000
	26734815927	Кронштейн У4	buc	1,0000	500,00	500,00
28		Стяжка Г11	buc			193,150
	26734815928	Стяжка Г11	buc	1,0000	193,15	193,15

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			82,238
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30		Хомут Х16	buc			30,000
	26734815930	Хомут Х16	buc	1,0000	30,00	30,00
31		Заземляющий проводник ЗП6	m			75,400
	26734815931	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	75,40	75,40
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			237,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			1 194,080
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	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	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
34		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			35,800
	26734815934	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	35,80	35,80
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 378,280
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 215,060
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	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	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
37		Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m			29,900

1	2	3	4	5	6	7
	26734815937	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	1,0000	29,90	29,90
38		Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m			176,700
	26734815938	Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	1,0000	176,70	176,70
39		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			10,400
	26734815939	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	10,40	10,40
40		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			6,600
	26734815940	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	6,60	6,60
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 281,874
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	26734815941	Провод ВПВ 1x16мм2	m	100,0000	25,90	2 590,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	120,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
42	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 ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			890,317
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	26734815942	Провод ВПВ 1x1,5мм2	m	100,0000	3,60	360,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		2.4. Концевые заделки				
43	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc			468,585
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,75
	26734815943	Муфта концевая ПКтп5(16-25)	buc	1,0000	340,50	340,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,00	1,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			881,408

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	26734815944	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
	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	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			774,871
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	26734815945	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	264,25	264,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 431,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,55
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
47		Светильник CD 218	buc			275,000
	26734815947	Светильник CD 218	buc	1,0000	275,00	275,00
48		Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc			25,000
	26734815948	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.6. Щиты, шкафы, устройства				
49	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-ТF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - СЕV)	buc			859,933
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф СЕV)	buc			66,379
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			54,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			237,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
53	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 ЩМП-3-1 74IP54 - TD	buc			504,871
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			66,379
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
55	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция Каскад)	buc			851,233

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	20,00	15,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		2.7. Электроустановочные изделия				
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			6 070,900
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,60
	26734815956	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	120,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 288,200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	26734815957	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	120,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
58		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc			25,000
	26734815958	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	1,0000	25,00	25,00
59	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			144,456
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			957,254
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	26734815960	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	862,30	862,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
61		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc			150,000
	26734815961	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 641,148
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	17 000,00	1 054,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	45 000,00	112,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 765,260
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	11,11
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	17 000,00	4 182,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	45 000,00	110,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			4 666,358
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
65	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t			60 339,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	45 000,00	630,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 557,543
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	142,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	71,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	951,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
67		Металорукав Д=50мм	m			32,500
	26734815967	Металорукав Д=50мм	m	1,0000	32,50	32,50
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 506,230
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Труба стальная Д=25мм	m			35,000
	26734815969	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	35,00	35,00
		2.9. Трубы				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 858,853
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	54,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	120,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
71		Труба ПВХ Д=20мм	m			13,000
	26734815971	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	13,00	13,00
72		Труба ПВХ Д=25мм	m			15,700
	26734815972	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	15,70	15,70
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 994,305
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	120,00	48,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
74		Труба ПВХ Д=32мм	m			24,000
	26734815974	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	24,00	24,00
75		Труба ПВХ Д=40мм	m			32,000
	26734815975	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	32,00	32,00
		2.10. Реконструкция РТ-199F				
76	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			332,686
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	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	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		3. Valoarea utilajului				
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			716,400
	26734815977	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	716,40	716,40
78		Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01	buc			5 000,000
	26734815978	Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
79		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			411,900
	26734815979	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	411,90	411,90
80		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc			100,000
	26734815980	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
81		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			5 320,000
	26734815981	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
82		Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 737,800

1	2	3	4	5	6	7
	26734815982	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 737,80	2 737,80
83		Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650x500x250мм	buc			2 243,450
	26734815983	Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	2 243,45	2 243,45
84		Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 ЗР 32, 20А	buc			155,800
	26734815984	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 ЗР 32, 20А	buc	1,0000	155,80	155,80
85		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc			100,000
	26734815985	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
86		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc			307,000
	26734815986	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	1,0000	307,00	307,00
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc			483,000
	26734815987	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	483,00	483,00
88		Станция автомат. управления "Каскад-К" 5- 20А в комплекте	buc			7 500,000
	26734815988	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
89		Клемная коробка У614	buc			472,800
	26734815989	Клемная коробка У614	buc	1,0000	472,80	472,80
90		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc			9 449,700
	26734815990	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 449,70	9 449,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Retele de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Turnul de apa . Plan general

Valoarea de deviz 279 109,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,3600	717,500 ----- 0,000	258,300 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II- в отвал				
2	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 (растительный грунт из площадки)	100 m3	0,7900	682,500 ----- 0,000	539,175 ----- 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	126,4000	22,800 ----- 0,000	2 881,920 ----- 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7900	133,466 ----- 17,297	105,438 ----- 13,665
5	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 рвстительнова грунта)	100 m3	0,3600	381,500 ----- 0,000	137,340 ----- 0,000
6	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,0000	522,400 ----- 522,400	522,400 ----- 522,400
7	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 (taierea taluzurilor)	100 m3	0,2900	717,500 ----- 0,000	208,075 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (compensare sub stratul imbracamintei rutiere)	100 m3	1,4400	717,500 ----- 0,000	1 033,200 ----- 0,000
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (compensare la rigole de scurgere)	100 m3	0,5900	717,500 ----- 0,000	423,325 ----- 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3200	381,500 ----- 0,000	885,080 ----- 0,000
11	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	2,3200	1 905,667 ----- 286,570	4 421,148 ----- 664,843
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3800	787,500 ----- 0,000	299,250 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(минеральный на площадку)				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	62,7000	15,000 ----- 0,000	940,500 ----- 0,000
14	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	0,3800	381,500 ----- 0,000	144,970 ----- 0,000
15	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	0,3800	1 905,689 ----- 286,571	724,162 ----- 108,897
16	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 -taluzelor	100m2	1,9000	94,500 ----- 0,000	179,550 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 703,833
		Total Lucrari de terasamente				13 703,833
		Inclusiv salariu				1 309,805
		1.2. Imbracamintea rutiera din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,6700	1 905,666 ----- 286,570	3 182,462 ----- 478,572
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,5000	380,594 ----- 51,894	21 122,967 ----- 2 880,117
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,8000	462,783 ----- 57,083	41 095,166 ----- 5 069,006
		<i>Total</i>	Lei			65 400,595
		Total Imbracamintea rutiera din piatra sparta				65 400,595
		Inclusiv salariu				8 427,695
		1.3. Rigola de evacuare a apelor tip 1				
20	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.	100 m3	0,2400	1 905,613 ----- 286,571	457,347 ----- 68,777

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%				
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,1000	29,983 ----- 29,983	62,965 ----- 62,965
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,6500	462,783 ----- 57,083	3 540,293 ----- 436,688
23	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	8,1000	1 293,576 ----- 265,236	10 477,966 ----- 2 148,412
		<i>Total</i>	Lei			14 538,571
		Total Rigola de evacuare a apelor tip 1 Inclusiv salariu				14 538,571 2 716,842
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip2				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,0600	1 905,900 ----- 286,567	114,354 ----- 17,194

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,8000	29,984 ----- 29,984	23,987 ----- 23,987
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6000	462,783 ----- 57,083	1 666,020 ----- 205,500
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,8800	1 293,572 ----- 265,236	3 725,486 ----- 763,880
		<i>Total</i>	Lei			5 529,847
		Total Rigola de evacuare a apelor tip2				5 529,847
		Inclusiv salariu				1 010,561
		1.5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	483,193 ----- 483,193	72,479 ----- 72,479
		<i>Total</i>	Lei			72,479
		Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare Inclusiv salariu				72,479 72,479
		1.6. Teava din beton armat				
29	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	0,0400	1 905,325 ----- 286,575	76,213 ----- 11,463
30	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,6000	29,983 ----- 29,983	17,990 ----- 17,990
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,6000	142,642 ----- 69,192	370,869 ----- 179,899

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
32	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) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	1,4000	1 208,647 ----- 227,757	1 692,106 ----- 318,860
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0000	3 937,831 ----- 121,086	3 937,831 ----- 121,086
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита ж/б П6-15	buc	2,0000	1 658,894 ----- 83,607	3 317,788 ----- 167,214
		<i>Total</i>	Lei			9 412,797
		Total Teava din beton armat				9 412,797
		Inclusiv salariu				816,512
		1.7. Imprejmuiri				
		1.7.1. Gard metalic				
35	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	4,8700	121,663 ----- 121,663	592,497 ----- 592,497

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
36	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	37,4400	21,743 ----- 3,056	814,075 ----- 114,415
37	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	2,8100	1 208,635 ----- 227,757	3 396,263 ----- 639,997
38	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	107,5000	439,808 ----- 74,958	47 279,360 ----- 8 057,985
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,8800	17,875 ----- 17,875	87,228 ----- 87,228
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,7300	437,261 ----- 220,261	756,462 ----- 381,052

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			52 925,885
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				52 925,885 9 873,174
		1.7.2. Poarta si portita				
41	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	0,5100	121,663 ----- 121,663	62,048 ----- 62,048
42	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, 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)	m3	0,1400	1 293,529 ----- 265,236	181,094 ----- 37,133
43	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	2,8400	22,551 ----- 3,864	64,046 ----- 10,973
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,2600	1 208,673 -----	314,255 -----

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			227,758	59,217
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2	6,7400	1 335,599 ----- 98,599	9 001,938 ----- 664,554
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	1 335,595 ----- 98,598	2 243,799 ----- 165,645
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	17,875 ----- 17,875	9,116 ----- 9,116
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	371,210 ----- 234,677	111,363 ----- 70,403
49	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	0,3000	437,260 ----- 220,260	131,178 ----- 66,078

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 118,837
		Total Poarta si portita				12 118,837
		Inclusiv salariu				1 145,167
		<i>Total</i>	Lei			65 044,722
		Total Imprejmuri				65 044,722
		Inclusiv salariu				11 018,341
		1.8. Amenajare spatii verzi				
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	3,7500	121,663 ----- 121,663	456,235 ----- 456,235
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	30,0000	151,651 ----- 45,551	4 549,542 ----- 1 366,542
52	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	3,7500	17,875 ----- 17,875	67,030 ----- 67,030

1	2	3	4	5	6	7
53	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	3,7500	44,245 ----- 43,245	165,919 ----- 162,169
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,0000	775,032 ----- 299,832	775,032 ----- 299,832
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,0000	48,056 ----- 38,056	48,056 ----- 38,056
		<i>Total</i>	Lei			6 061,814
		Total Amenajare spatii verzi				6 061,814
		Inclusiv salariu				2 389,864
		<i>Total</i>	Lei			179 764,658
		Total Lucrari de constructii				179 764,658
		Inclusiv salariu				27 762,099

		Total	Lei		179 764,64
		Asigurare sociala	24 %		6 662,91
		Transportarea materialelor	4 %		5 210,53
		Total			191 638,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			27 787,52
		Total				219 425,60
		Beneficiu de deviz	6 %			13 165,53
		Total				232 591,13
		TVA	20 %			46 518,23
						279 109,36
		Total deviz:				-----
		Inclisiv salariu				27 762,12

Intocmit

Verificat

**Retele de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Turnul de apa . Plan general

Valoarea de deviz 279 109,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	59,7925	57,66	3 447,635
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	57,66	118,423
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,4000	57,66	5 962,044
4.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,7300	57,66	157,412
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,3600	57,66	1 635,238
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	57,66	87,389
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4716	57,66	488,472
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	57,66	92,244
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,077

10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	57,66	29,061
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,8924	57,66	12 160,058
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,0764	57,66	3 118,046
		Total manopera				27 762,12

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,0000	0,10	1,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
3.	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	31,2000	100,00	3 120,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,3750	330,00	1 773,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	102,1216	330,00	33 700,128
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,9375	330,00	4 269,375
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	275,00	9,268
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,0680	275,00	16 793,700
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	5,00	0,115
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,2000	50,00	60,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	7 700,00	10,010
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091	7 700,00	70,070
13.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	3,00	18,126
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2600	350,00	91,000
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 200,00	10 104,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,2000	1,00	1,200
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,7998	25,00	19,995
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3120	10,00	3,120
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,5560	40,00	422,240
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	40,00	39,120
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,680

22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0750	1,50	24,113
23.	2663102100001 150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,3980	900,00	10 258,200
24.	2663102100001 32	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,5692	850,00	9 833,820
25.	2666122800600	Element prefabricat Лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0100	3 600,00	3 636,000
26.	2666122800600 34	Element prefabricat Плита ж/б П6-15	buc	2,0200	1 400,00	2 828,000
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,50	50,943
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,50	671,580
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	51,6000	20,00	1 032,000
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	204,2500	90,00	18 382,500
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1300	30,00	3,900
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	30,00	12,084
33.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	671,8750	18,00	12 093,750
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2080	25,00	5,200
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	40,00	38,732
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,7800	4,00	3,120
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,7800	2,00	1,560
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,50	50,520
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,00	33,680
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0130	50,00	0,650
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0780	30,00	2,340
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4350	10,00	14,350
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4445	10,00	44,445
46.	4100126202818	Apa	m3	15,5550	10,00	155,550

		Total materiale de construcții				130 263,17
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,3310	50,00	3 266,550
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,6655	20,00	653,310
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,4000	350,00	490,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7800	350,00	973,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3591	500,00	179,550
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,7884	350,00	7 625,940
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8895	350,00	2 761,325
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2806	350,00	98,210
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3354	350,00	1 167,390
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2607	350,00	91,245
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,4480	20,00	88,960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6820	20,00	53,640
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8887	20,00	17,774
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1175	350,00	391,125
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,7414	300,00	3 822,420
		Total utilaje de construcții				21 739,35

Total	Lei	179 764,6 4
Asigurare sociala	24 %	6 662,91
Transportarea materialelor	4 %	5 210,53
Total		191 638,0 8
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 787,52

Total		219 425,6 0
Beneficiu de deviz	6 %	13 165,53
Total		232 591,1 3
TVA	20 %	46 518,23
Total deviz:		279 109,3 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct pentru aprovizionarea Investitor
cu apa potabila a satului Ulmu raionul Ialoveni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II-В отвал	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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 (растительный грунт из площадки)	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
5	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 рвстительнова грунта)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
7	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 (taierea taluzurilor)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (compensare sub stratul imbracamintei rutiere)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (compensare la rigole de scurgere)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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.	100 m3			1 905,667

1	2	3	4	5	6	7
		compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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			1 905,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,12
16	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 -taluzelor	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		1.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad.	100 m3			1 905,666

1	2	3	4	5	6	7
		compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.3. Rigola de evacuare a apelor tip 1				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 905,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,04
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			462,783

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
23	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,576
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip2				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			1 905,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,33
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3			29,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			462,783

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,572
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidate				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		1.6. Teava din beton armat				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			1 905,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 618,75

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
31	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			142,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
32	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) (Бетонная подготовка τ=10см)	m3			1 208,647
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000013 2	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale лоток ж/б Л 5-15	buc			3 937,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600	Element prefabricat Лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита ж/б П6-15	buc			1 658,894
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006003 4	Element prefabricat Плита ж/б П6-15	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		1.7. Imprejmuiri				
		1.7.1. Gard metalic				
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
36	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			21,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
37	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			1 208,635
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000013 2	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	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			439,808
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	171,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	112,50
	26631021000013 2	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	850,00	55,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,50
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
40	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			437,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.7.2. Poarta si portita				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
42	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			1 293,529
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
43	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			22,551
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
44	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			1 208,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000013 2	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			1 335,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			1 335,595

1	2	3	4	5	6	7
		(1x1. 6x1.052)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			371,210
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
49	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			437,260

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.8. Amenajare spatii verzi				
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			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			151,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000015 1	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
53	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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			775,032

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala 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.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma A. Sonda arteziana nr.1. Plan general

Valoarea de deviz 754 356,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	5,0000	682,500 ----- 0,000	3 412,500 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(растительный грунт из площадки)				
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	450,0000	15,000 ----- 0,000	6 750,000 ----- 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,0000	22,800 ----- 0,000	6 840,000 ----- 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5000	133,458 ----- 17,298	66,729 ----- 8,649
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3	1,0400	717,500 ----- 0,000	746,200 ----- 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3	40,1200	787,500 ----- 0,000	31 594,500 ----- 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 619,8000	22,800 ----- 0,000	150 931,440 ----- 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100	40,1200	381,500	15 305,780

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,000	0,000
9	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	40,1200	1 905,670	76 455,481
					286,570	11 497,196
10	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 -sol mineral	100m2	20,0000	94,500	1 890,000
					0,000	0,000
11	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 (возвращению растительного слоя)	100 m3	3,0000	682,500	2 047,500
					0,000	0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t	450,0000	15,000	6 750,000
					0,000	0,000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,5000	381,500	1 716,750

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
14	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 -sol fertil	100m2	20,0000	94,500 ----- 0,000	1 890,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			306 396,880
		Total Lucrari de terasaminte				306 396,880
		Inclusiv salariu				11 505,845
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2000	1 905,670 ----- 286,570	2 286,804 ----- 343,884
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	380,594 ----- 51,894	15 223,760 ----- 2 075,760
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,0000	462,783 ----- 57,083	29 618,138 ----- 3 653,338

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			47 128,702
		Total Imbracaminte din piatra sparta				47 128,702
		Inclusiv salariu				6 072,982
		1.3. Rigola de evacuare				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1000	483,190 ----- 483,190	48,319 ----- 48,319
		<i>Total</i>	Lei			48,319
		Total Rigola de evacuare				48,319
		Inclusiv salariu				48,319
		1.4. Teava din beton				
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	0,0400	1 905,325 ----- 286,575	76,213 ----- 11,463
20	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	0,6000	29,983 ----- 29,983	17,990 ----- 17,990

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
21	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm TK 10/25 d=1.0m	m	5,0000	2 418,676 ----- 204,116	12 093,382 ----- 1 020,582
		<i>Total</i>	Lei			12 187,585
		Total Teava din beton Inclusiv salariu				12 187,585 1 050,035
		1.5. Imprejmuire 1.5.1. Gard metalic				
22	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	13,3300	121,663 ----- 121,663	1 621,762 ----- 1 621,762
23	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati	m	195,0000	439,808 ----- 74,958	85 762,560 ----- 14 616,810

1	2	3	4	5	6	7
		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				
24	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	37,4400	21,743 ----- 3,056	814,075 ----- 114,415
25	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	2,8100	1 208,635 ----- 227,757	3 396,263 ----- 639,997
26	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	13,3300	17,875 ----- 17,875	238,268 ----- 238,268
27	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	1,8700	437,261 ----- 220,261	817,678 ----- 411,888
		<i>Total</i>	Lei			92 650,606

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic				92 650,606
		Inclusiv salariu				17 643,140
		1.5.2. Poarta si portita				
28	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	0,5100	121,663 ----- 121,663	62,048 ----- 62,048
29	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	0,1400	1 293,529 ----- 265,236	181,094 ----- 37,133
30	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	2,8400	22,551 ----- 3,864	64,046 ----- 10,973
31	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	0,2600	1 208,673 ----- 227,758	314,255 ----- 59,217
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	6,7400	1 335,599 ----- 98,599	9 001,938 ----- 664,554

1	2	3	4	5	6	7
		otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)				
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	1 335,595 ----- 98,598	2 243,799 ----- 165,645
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	0,5100	17,875 ----- 17,875	9,116 ----- 9,116
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	371,210 ----- 234,677	111,363 ----- 70,403
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	437,260 ----- 220,260	131,178 ----- 66,078
		<i>Total</i>	Lei			12 118,837
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				12 118,837 1 145,167

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			104 769,443
		Total Imprejmuire				104 769,443
		Inclusiv salariu				18 788,307
		1.6. Amenajare spatii verzi				
37	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	9,3800	121,663 ----- 121,663	1 141,195 ----- 1 141,195
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	75,0000	151,651 ----- 45,551	11 373,855 ----- 3 416,355
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	17,875 ----- 17,875	167,664 ----- 167,664
40	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	9,3800	44,245 ----- 43,245	415,018 ----- 405,638
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe	100m2	20,0000	775,032	15 500,640

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete in panta peste 30%			----- 299,832	----- 5 996,640
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,0000	48,056 ----- 38,056	961,112 ----- 761,112
		<i>Total</i>	Lei			29 559,484
		Total Amenajare spatii verzi				29 559,484
		Inclusiv salariu				11 888,604
		<i>Total</i>	Lei			500 090,413
		Total Lucrari de constructii				500 090,413
		Inclusiv salariu				49 354,092

		Total	Lei		500 090,42
		Asigurare sociala	24 %		11 844,98
		Transportarea materialelor	4 %		6 009,87
		Total			517 945,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %		75 102,06
		Total			593 047,33
		Beneficiu de deviz	6 %		35 582,84
		Total			628 630,17

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			125 726,03
						754 356,20

		Total deviz:				49 354,10
		Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Platforma A. Sonda arteziana nr.1. Plan general

Valoarea de deviz 754 356,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,4515	57,66	660,293
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	57,66	118,423
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179,4000	57,66	10 344,204
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,4500	57,66	10 001,127
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,8000	57,66	911,028
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	57,66	87,389
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0064	57,66	519,308
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	57,66	92,244

9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,077
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	57,66	29,061
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	372,4466	57,66	21 475,270
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,7394	57,66	4 540,114
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	57,66	109,554
		Total manopera				49 354,10

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,0000	0,10	3,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,2000	120,00	9 504,000
3.	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	78,0000	100,00	7 800,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7500	330,00	3 217,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,6010	330,00	24 288,330
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	275,00	9,268
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,0000	275,00	12 100,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	5,00	0,115
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000	50,00	150,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	3,00	18,126
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 200,00	10 104,000
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000	1,00	3,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8502	25,00	21,255
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,2840	40,00	451,360
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	40,00	39,120
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,680
17.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	100,00	101,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5250	1,50	15,788

19.	2661122804000 21	Tub beton precomprimat L=5 m d=1.0m TK 10/25	m	5,0500	2 041,00	10 307,050
20.	2663102100001 37	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,8217	850,00	13 448,445
21.	2663102100001 42	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1435	900,00	129,150
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,50	50,943
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,50	671,580
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	93,6000	20,00	1 872,000
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	370,5000	90,00	33 345,000
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	30,00	12,084
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 218,750 0	18,00	21 937,500
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	40,00	38,732
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,50	50,520
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,00	33,680
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,6880	10,00	306,880
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8779	10,00	8,779
35.	4100126202818	Apa	m3	10,4000	10,00	104,000
		Total materiale de construcții				150 246,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,6800	50,00	2 184,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,8400	20,00	436,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0350	350,00	12,250

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5600	500,00	3 780,000
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	191,3313	350,00	66 965,955
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	108,0020	350,00	37 800,700
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0578	350,00	20,230
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,6358	350,00	17 022,530
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1650	350,00	57,750
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0560	20,00	1,120
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8420	20,00	36,840
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1830	20,00	3,660
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6000	350,00	560,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7675	350,00	268,625
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	570,9048	300,00	171 271,440
		Total utilaje de construcții				300 489,59

Total	Lei	500 090,4 2
Asigurare sociala	24 %	11 844,98
Transportarea materialelor	4 %	6 009,87
Total		517 945,2 7
Cheltuieli de regie	14,5 %	75 102,06
Total		593 047,3 3
Beneficiu de deviz	6 %	35 582,84
Total		628 630,1 7
TVA	20 %	125 726,0 3

Total deviz:

754 356,2

0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
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	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 905,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
10	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 -sol mineral	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
11	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 (возвращению растительного слоя)	100 m3			682,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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 -sol fertil	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 905,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.3. Rigola de evacuare				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		1.4. Teava din beton				
19	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			1 905,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 618,75
20	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
21	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm TK 10/25 d=1.0m	m			2 418,676
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1600	57,66	182,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	26611228040002 1	Tub beton precomprimat L=5 m d=1.0m TK 10/25	m	1,0100	2 041,00	2 061,41
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2020	100,00	20,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9200	10,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
23	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			439,808
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	171,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	112,50
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	850,00	55,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,50
24	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			21,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
25	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			1 208,635
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
27	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			437,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.5.2. Poarta si portita				
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,529

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000014 2	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
30	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			22,551
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
31	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			1 208,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000013 7	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			1 335,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2			1 335,595
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			371,210
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
36	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			437,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.6. Amenajare spatii verzi				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			151,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000015 1	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			775,032
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala 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.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B. Sonda arteziana nr.2. Plan general

Valoarea de deviz 757 384,82 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3	5,0000	682,500 ----- 0,000	3 412,500 ----- 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1	t	450,0000	15,000	6 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		km			----- 0,000	----- 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,0000	22,800 ----- 0,000	6 840,000 ----- 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5000	133,458 ----- 17,298	66,729 ----- 8,649
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3	0,8300	717,500 ----- 0,000	595,525 ----- 0,000
6	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 (rigole de scurgere)	100 m3	1,2100	717,500 ----- 0,000	868,175 ----- 0,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3	34,1900	787,500 ----- 0,000	26 924,625 ----- 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 004,3500	22,800 ----- 0,000	136 899,180 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	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	34,1900	381,500 ----- 0,000	13 043,485 ----- 0,000
10	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	34,1900	1 905,670 ----- 286,570	65 154,850 ----- 9 797,835
11	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	100m2	20,0000	94,500 ----- 0,000	1 890,000 ----- 0,000
12	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 (возвращению растительного слоя)	100 m3	3,0000	682,500 ----- 0,000	2 047,500 ----- 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t	450,0000	15,000 ----- 0,000	6 750,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,5000	381,500 ----- 0,000	1 716,750 ----- 0,000
15	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 -sol fertil	100m2	20,0000	94,500 ----- 0,000	1 890,000 ----- 0,000
		<i>Total</i>	Lei			274 849,319
		Total Lucrari de terasaminte				274 849,319
		Inclusiv salariu				9 806,484
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri 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	0,9600	1 905,684 ----- 286,570	1 829,457 ----- 275,107
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,0000	380,594 ----- 51,894	12 179,008 ----- 1 660,608
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,2000	462,783	23 694,510

1	2	3	4	5	6	7	
					57,083	2 922,670	
		<i>Total</i>	Lei				37 702,975
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu					37 702,975 4 858,385
		1.3. Rigola de scurgere tip 1					
19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	7,0000	29,983	209,882	
					29,983	209,882	
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,8000	462,783	11 014,245	
					57,083	1 358,585	
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, 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)	m3	25,2000	1 239,099	31 225,302	
					265,236	6 683,947	
		<i>Total</i>	Lei				42 449,429

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurgere tip 1				42 449,429
		Inclusiv salariu				8 252,414
		1.4. Rigola cu placa carosabila RCP1PR1				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale- Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	2,0000	3 836,831 ----- 121,086	7 673,662 ----- 242,172
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	20,0000	154,833 ----- 17,298	3 096,660 ----- 345,960
		<i>Total</i>	Lei			10 770,322
		Total Rigola cu placa carosabila RCP1PR1				10 770,322
		Inclusiv salariu				588,132
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
24	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	m3	13,3300	121,663 ----- 121,663	1 621,762 ----- 1 621,762

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
25	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	195,0000	439,808 ----- 74,958	85 762,560 ----- 14 616,810
26	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	37,4400	21,743 ----- 3,056	814,075 ----- 114,415
27	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	2,8100	1 208,635 ----- 227,757	3 396,263 ----- 639,997
28	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	13,3300	17,875 ----- 17,875	238,268 ----- 238,268
29	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	t	1,8700	437,261 ----- 220,261	817,678 ----- 411,888

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	Lei			92 650,606
		Total Gard metalic				92 650,606
		Inclusiv salariu				17 643,140
		1.5.2. Poarta si portita				
30	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	0,5100	121,663 ----- 121,663	62,048 ----- 62,048
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	0,1400	1 293,529 ----- 265,236	181,094 ----- 37,133
32	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	2,8400	22,551 ----- 3,864	64,046 ----- 10,973
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,2600	1 208,673 ----- 227,758	314,255 ----- 59,217

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2	6,7400	1 335,599 ----- 98,599	9 001,938 ----- 664,554
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	1 335,595 ----- 98,598	2 243,799 ----- 165,645
36	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	0,5100	17,875 ----- 17,875	9,116 ----- 9,116
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	371,210 ----- 234,677	111,363 ----- 70,403
38	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	0,3000	437,260 ----- 220,260	131,178 ----- 66,078

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 118,837
		Total Poarta si portita				12 118,837
		Inclusiv salariu				1 145,167
		<i>Total</i>	Lei			104 769,443
		Total Imprejmuire				104 769,443
		Inclusiv salariu				18 788,307
		1.6. Amenajare spatii verzi				
39	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	9,3800	121,663 ----- 121,663	1 141,195 ----- 1 141,195
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	75,0000	151,651 ----- 45,551	11 373,855 ----- 3 416,355
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	17,875 ----- 17,875	167,664 ----- 167,664

1	2	3	4	5	6	7
42	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	9,3800	44,245 ----- 43,245	415,018 ----- 405,638
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	20,0000	775,032 ----- 299,832	15 500,640 ----- 5 996,640
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,0000	48,056 ----- 38,056	961,112 ----- 761,112
		<i>Total</i>	Lei			29 559,484
		Total Amenajare spatii verzi				29 559,484
		Inclusiv salariu				11 888,604
		<i>Total</i>	Lei			500 100,972
		Total Lucrari de constructii				500 100,972
		Inclusiv salariu				54 182,326

		Total	Lei		500 100,97
		Asigurare sociala	24 %		13 003,76
		Transportarea materialelor	4 %		6 919,99
		Total			520 024,72

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			75 403,59
		Total				595 428,31
		Beneficiu de deviz	6 %			35 725,71
		Total				631 154,02
		TVA	20 %			126 230,80
						757 384,82
		Total deviz:				-----
		Inclisiv salariu				54 182,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Platforma B. Sonda arteziana nr.2. Plan general

Valoarea de deviz 757 384,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,9915	57,66	6 399,769
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	57,66	118,423
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	188,2000	57,66	10 851,612
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,4500	57,66	10 001,127
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	57,66	87,389
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0064	57,66	519,308
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	57,66	92,244
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,077

9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	57,66	29,061
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,7629	57,66	20 052,007
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,5194	57,66	5 565,309
		Total manopera				54 182,34

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,0000	0,10	3,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,2000	120,00	9 504,000
3.	1111000100001 51	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	78,0000	100,00	7 800,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7500	330,00	3 217,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,8810	330,00	19 430,730
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,3700	330,00	9 032,100
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,3074	330,00	5 711,442
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	275,00	9,268
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	275,00	16,500
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,5595	275,00	15 003,862
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	5,00	0,115
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000	50,00	150,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	3,00	18,126
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 200,00	10 104,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000	1,00	3,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8502	25,00	21,255
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,2840	40,00	451,360
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	40,00	39,120
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,680
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 228,368	1,50	10 842,552

				0		
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,2250	1,50	52,838
22.	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,8217	850,00	13 448,445
23.	266310210000142	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1435	900,00	129,150
24.	266612280060022	Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	2,0200	3 500,00	7 070,000
25.	266612280060023	Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	20,2000	120,00	2 424,000
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,50	50,943
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,50	671,580
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	93,6000	20,00	1 872,000
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	370,5000	90,00	33 345,000
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	30,00	12,084
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 218,7500	18,00	21 937,500
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	40,00	38,732
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,50	50,520
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,00	33,680
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0880	10,00	210,880
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2830	10,00	82,830
39.	4100126202818	Apa	m3	10,7000	10,00	107,000
		Total materiale de construcții				172 999,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,8000	350,00	280,000

		TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,9400	50,00	2 247,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,4700	20,00	449,400
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,0000	350,00	350,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3350	350,00	2 217,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5600	500,00	3 780,000
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	162,6039	350,00	56 911,365
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,7095	350,00	33 848,325
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5114	350,00	178,990
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,1721	350,00	14 760,235
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1650	350,00	57,750
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1360	20,00	202,720
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8420	20,00	36,840
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6194	20,00	32,388
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7675	350,00	268,625
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	524,1306	300,00	157 239,180
		Total utilaje de construcții				272 918,99

Total	Lei	500 100,97
Asigurare sociala	24 %	13 003,76
Transportarea materialelor	4 %	6 919,99
Total		520 024,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	75 403,59
Total		595 428,31

Beneficiu de deviz	6 %	35 725,71
Total		631 154,0 2
TVA	20 %	126 230,8 0

Total deviz: **757 384,8**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	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 (rigole de scurgere)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадке)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
9	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 905,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
11	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	100m2			94,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
12	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 (возвращению растительного слоя)	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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 -sol fertil	100m2			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
16	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			1 905,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,11
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.3. Rigola de scurgere tip 1				
19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			462,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	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			1 239,099
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	275,00	211,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.4. Rigola cu placa carosabila RCP1PR1				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale- Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc			3 836,831
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006002 2	Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc			154,833
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26661228006002 3	Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
24	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	m3			121,663

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
25	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			439,808
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	171,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	112,50
	26631021000013 7	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	850,00	55,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,50
26	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			21,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 208,635
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000013 7	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
29	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			437,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.5.2. Poarta si portita				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 293,529
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000014 2	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,551

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
33	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			1 208,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			1 335,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2			1 335,595
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			371,210
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
38	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			437,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.6. Amenajare spatii verzi				
39	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			151,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000015 1	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	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	m3			44,245

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			775,032
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala 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.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta

Valoarea de deviz 83 867,52 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare a sondei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3	0,9800	85,913 ----- 85,913	84,195 ----- 84,195

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)				
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,0000	269,800 ----- 89,950	539,599 ----- 179,899
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,3000	39,633 ----- 38,633	11,890 ----- 11,590
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,9000	534,948 ----- 17,298	481,453 ----- 15,568
5	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 FM 1-лист КЖ-3	m3	3,6200	1 295,099 ----- 259,470	4 688,258 ----- 939,282
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	71,206 ----- 40,362	223,587 ----- 126,736
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,9300	1 618,801 -----	3 124,285 -----

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			509,715	983,749
8	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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	1,0000	1 398,000 ----- 0,000	1 398,000 ----- 0,000
9	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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a	buc	1,0000	1 398,000 ----- 0,000	1 398,000 ----- 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,0000	1 608,000 ----- 0,000	1 608,000 ----- 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,0000	204,000 ----- 0,000	204,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3				
12		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 Inel de reazem KЦO-1	buc	2,0000	102,000 ----- 0,000	204,000 ----- 0,000
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element imbinare)	kg	24,8000	42,698 ----- 12,109	1 058,911 ----- 300,294
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scoaba)	kg	6,7900	42,698 ----- 12,109	289,921 ----- 82,217
15	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	0,0300	1 377,467 ----- 371,333	41,324 ----- 11,140
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	231,317	231,317

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1buc.)			51,317	51,317
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,6000	201,480	725,328
					28,830	103,788
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	28,830	86,490
					28,830	86,490
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстия сальниковой набивкой)	buc	1,0000	182,610	182,610
					28,830	28,830
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для устройства замка из бетона)	m2	6,0300	294,874	1 778,091
					98,022	591,072
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- замок	m3	0,9000	1 295,094	1 165,585
					259,470	233,523

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 гидроизоляция)	m2	20,3400	26,565 ----- 3,460	540,338 ----- 70,368
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л ключем)	buc	1,0000	981,961 ----- 47,281	981,961 ----- 47,281
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,1800	462,000 ----- 0,000	83,160 ----- 0,000
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv пазухи	100 m3	0,0800	980,062 ----- 508,562	78,405 ----- 40,685
26	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,0000	300,000 ----- 0,000	300,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,3900	534,945 ----- 17,298	743,573 ----- 24,044
28	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,2400	138,697 ----- 2,883	1 281,558 ----- 26,639
		<i>Total</i>	Lei			23 533,839
		Total Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG) Inclusiv salariu				23 533,839 4 038,707
		<i>Total</i>	Lei			23 533,839
		Total Statia de pompare a sondei arteziene Inclusiv salariu				23 533,839 4 038,707
		1.2. Incapere tehnica panouri electrice 1.2.1. Lucrari de constructii				
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	0,9000	94,562 ----- 94,562	85,106 ----- 85,106

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	380,594 ----- 51,894	685,069 ----- 93,409
31	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	5,1200	142,312 ----- 69,192	728,638 ----- 354,263
32	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 B 12.5	m3	1,8000	1 295,095 ----- 259,470	2 331,171 ----- 467,046
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали- анкера)	kg	1,7400	42,698 ----- 12,108	74,294 ----- 21,068
34	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 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0000	25 616,560 ----- 144,150	25 616,560 ----- 144,150
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0100	1 377,400 -----	13,774 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,300	3,713
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d- 32 mm	m	1,7800	140,312 ----- 58,813	249,756 ----- 104,687
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	2,2500	119,992 ----- 98,022	269,983 ----- 220,550
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	0,9000	17,874 ----- 17,874	16,087 ----- 16,087
		<i>Total</i>	Lei			30 070,438
		Total Lucrari de constructii				30 070,438
		Inclusiv salariu				1 510,079
		1.2.2. Intrare				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	152,799 ----- 152,799	183,359 ----- 183,359
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 289,700 ----- 392,700	22,897 ----- 3,927
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	142,281 ----- 69,191	113,825 ----- 55,353
42	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 247,990 ----- 221,990	374,397 ----- 66,597
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	74,512 ----- 40,362	74,512 ----- 40,362
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150T, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1,0000	25,103 ----- 13,838	-25,103 ----- -13,838

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			743,887
		Total Intrare				743,887
		Inclusiv salariu				335,760
		<i>Total</i>	Lei			30 814,325
		Total Incapere tehnica panouri electrice				30 814,325
		Inclusiv salariu				1 845,839
		<i>Total</i>	Lei			54 348,164
		Total Lucrari de constructii				54 348,164
		Inclusiv salariu				5 884,546

		Total	Lei			54 348,18
		Asigurare sociala	24 %			1 412,29
		Transportarea materialelor	4 %			1 823,44
		Total				57 583,91
		Cheltuieli de regie	14,5 %			8 349,67
		Total				65 933,58
		Beneficiu de deviz	6 %			3 956,02
		Total				69 889,60
		TVA	20 %			13 977,92

1	2	3	4	5	6	7
						83 867,52

						5 884,56
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				

Intocmit

Verificat

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta

Valoarea de deviz 83 867,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2400	57,66	186,818
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,9470	57,66	1 553,764
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,735
4.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,9595	57,66	862,564
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6870	57,66	39,612
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4620	57,66	26,639
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2840	57,66	131,695

9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	57,66	70,368
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5856	57,66	956,325
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	57,66	16,606
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	57,66	14,853
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3333	57,66	19,218
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	57,66	179,899
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3327	57,66	365,143
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4869	57,66	431,695
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0858	57,66	466,228
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4812	57,66	316,046
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2150	57,66	70,057
		Total manopera				5 884,56

Materiale:

1.	00026	Capac din lemn	buc	1,0000	300,00	300,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4999	5,00	2,500
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2310	330,00	76,230
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6290	330,00	1 197,570
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4999	330,00	164,967
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	350,00	17,850
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0320	275,00	558,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0389	5,00	0,195
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	1,00	0,200
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	7 700,00	116,270
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0064	100,00	0,640
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1413	7 700,00	1 088,010
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0121	7 700,00	93,170
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 700,00	7,700

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	7 700,00	59,290
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4053	350,00	141,855
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5920	350,00	207,200
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,9842	0,70	16,089
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	700,00	8,540
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	20,00	14,000
21.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,3920	14,00	103,488
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	25,00	1,950
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4340	10,00	14,340
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5780	12,00	414,936
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,0524	12,00	444,629
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,3056	12,00	159,667
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	100,00	31,200
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	40,00	6,240
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	30,00	0,660
30.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,780
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1756	400,00	70,240
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,2512	150,00	337,680
33.	2521216716000 32	Teava din polietilena d- 32 mm	m	1,8156	27,00	49,021
34.	2523156715000 36	Manson de polietilena d- 32 mm	buc	0,3026	30,00	9,078
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,900
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,9156	0,50	3,458
38.	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	102,00	204,000
39.	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
40.	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,000

41.	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,000
42.	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,000
43.	2663102100000 42	Beton simplu M150	m3	0,3075	900,00	276,750
44.	2663102100001 05	Beton clasa B12.5	m3	5,5555	900,00	4 999,950
45.	2663102100001 21	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200	m3	0,9225	900,00	830,250
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5481	900,00	493,290
47.	2664102101126	Var	kg	0,2837	3,00	0,851
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1660	850,00	141,100
49.	2664102102010 43	Mortar ciment M150	m3	0,0220	1 000,00	22,000
50.	2664102102010 6	Mortar ciment M100	m3	0,1576	900,00	141,840
51.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	3,6900	100,00	369,000
52.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,2312	50,00	61,560
53.	2666122800600 34	Element prefabricat Cabina KК3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0100	25 000,00	25 250,000
54.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	200,00	0,040
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3333	30,00	9,999
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2005	30,00	36,015
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	40,00	248,000
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,3300	30,00	999,900
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9811	25,00	49,528
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1667	40,00	6,668
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,7760	4,00	7,104
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,7760	2,00	3,552
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0296	50,00	1,480
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1737	25,00	4,343
65.	2875274200000 23	Сарас сu рама Тип Л ключем	buc	1,0000	900,00	900,000
66.	2875274400100 16	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	150,00	150,000

67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1776	18,00	3,197
68.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	25,00	3,750
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2666	1,80	0,480
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2554	10,00	2,554
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9310	10,00	19,310
72.	4100126202818	Apa	m3	0,1850	10,00	1,850
		Total materiale de construcții				45 585,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	50,00	37,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780	20,00	7,560
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	25,00	0,507
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7266	50,00	86,330
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1272	25,00	3,180
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0370	350,00	12,950
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1147	500,00	57,350
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7210	350,00	252,350
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0462	800,00	36,960
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1138	350,00	39,830
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2376	350,00	83,160
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1386	100,00	13,860
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9720	25,00	99,300
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360	35,00	1,260
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3602	25,00	9,005
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0647	25,00	1,617

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7758	50,00	38,790
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	100,00	26,440
20.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0277	350,00	9,695
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	75,00	97,500
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2568	350,00	1 139,880
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6550	350,00	579,250
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0206	150,00	3,090
		Total utilaje de construcții				2 877,67

Total	Lei	54 348,18
Asigurare sociala	24 %	1 412,29
Transportarea materialelor	4 %	1 823,44
Total		57 583,91
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 349,67
Total		65 933,58
Beneficiu de deviz	6 %	3 956,02
Total		69 889,60
TVA	20 %	13 977,92
Total deviz:		83 867,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare a sondei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200- 300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			269,800
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	75,00	48,75
3	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			39,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,948
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
5	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 FM 1-лист КЖ-3	m3			1 295,099
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000105	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,206
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020106	Mortar ciment M100	m3	0,0330	900,00	29,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
7	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			1 618,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	255,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	85,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
8	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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc			1 398,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
9	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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a	buc			1 398,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc			1 608,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
12		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 Inel de reazem KЦO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element imbinare)	kg			42,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scoaba)	kg			42,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 377,467

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1buc.)	buc			231,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010016	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			201,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	150,00	51,30
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	100,00	102,50
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	50,00	17,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстия сальниковой набивкой)	buc			182,610

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	150,00	153,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,78
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для устройства замка из бетона)	m2			294,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- замок	m3			1 295,094
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000012 1	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 гидроизоляция)	m2			26,565

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л ключем)	buc			981,961
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000023	Capac cu rama Тип Л ключем	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			462,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv пазухи	100 m3			980,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
26	Pret de piata	Capac din lemn	buc			300,000
	00026	Capac din lemn	buc	1,0000	300,00	300,00
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,945
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,74
28	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			138,697
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	330,00	8,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	330,00	25,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	400,00	7,60
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	14,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	350,00	8,40
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	800,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		1.2. Incapere tehnica panouri electrice				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
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	m3			94,562

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
32	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 B 12.5	m3			1 295,095
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000105	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали-анкера)	kg			42,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
34	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 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc			25 616,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266612280060034	Element prefabricat Cabina KK3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0100	25 000,00	25 250,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	200,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinolacat cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	25,00	3,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,00
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	t			1 377,400

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d- 32 mm	m			140,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	25212167160003 2	Teava din polietilena d- 32 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	25231567150003 6	Manson de polietilena d- 32 mm	buc	0,1700	30,00	5,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	50,00	48,50
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			119,992
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	26641021020106	Mortar ciment M100	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.2.2. Intrare				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 289,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
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	m2			142,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
42	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 247,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000004 2	Beton simplu M150	m3	1,0250	900,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,512
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020104 3	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150T, se adauga sau se scade - k=2	m2			25,103
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021020104 3	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.