

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 11 637 235,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti 1.1. Lucrari de foraj 1.1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3	0,12	1 229,667	147,560
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,90	175,717	158,145
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3	0,09	1 334,667	120,120
4	TSI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t	14,56	98,695	1 437,000
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	36,40	3 555,495	129 420,018
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00	32 066,640	32 066,640

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройстве фильтра 14 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	33 840,00	15,708	531 568,872
8		Costul sirmei pentru filtru-188кг	m	47,00	1 148,940	54 000,180
9		Costul sirmei pentru filtru-на каркасе 114кг	m	47,00	239,370	11 250,390
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,13	735,000	95,550
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				760 264,475 279 858,453
		1.1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00	152,535	1 525,347
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	33,00	444,574	14 670,926
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	102,00	481,102	49 072,404
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	68,00	1 335,460	90 811,288
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	17,00	6 575,913	111 790,524
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,00	42,362	9 743,168
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,00	14 960,800	14 960,800
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu	m	10,00	120,469	1 204,691

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0.48				
19	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm k=0.48	m	30,00	355,752	10 672,572
20	FjB03G	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=445mm k=0.48	m	20,00	230,703	4 614,067
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,00	42,362	2 541,696
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -tevi din otel d=377x10mm	m	60,00	514,331	30 859,866
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare-etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	5,00	9 468,896	47 344,480
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata -0-60m	m3	5,30	1 535,611	8 138,736
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm (Forare dopului de cement)	m	5,00	481,102	2 405,510
26	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m	55,00	230,703	12 688,685
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m	40,00	640,654	25 626,159
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	75,00	42,362	3 177,120

1	2	3	4	5	6	7
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m	27,00	230,700	6 228,897
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	3,00	294,809	884,426
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m	17,00	6 575,913	111 790,524
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m	28,00	640,657	17 938,405
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica -чистой водой	m	75,00	42,362	3 177,120
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - ст. трубы д=168x7мм с фильтром	m	230,00	821,874	189 031,128
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica(amestic petris si nesip)- в интервале 230-145м	m ³	8,00	1 039,606	8 316,845
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5m	m ³	3,20	1 535,611	4 913,955
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm ³ -тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 125 -5м	m ³	10,40	4 308,078	44 804,015
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -в интервале 230-165м	m	65,00	505,680	32 869,200
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	120,00	45,000	5 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-190-рабочим насосом подрядчика				
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-10-140-рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,00	45,000	5 400,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				872 602,554 360 138,412
		<i>Total</i>	lei			1 632 867,029
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			153 599,248
		<i>Total</i>	100,00 +			1 786 466,277
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			69 228,423
		<i>Total</i>	100,00 +			1 855 694,700
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			185 569,470
		<i>Total</i>	100,00 +			2 041 264,170
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			122 475,850
		<i>Total</i>	100,00 +			2 163 740,020
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				2 163 740,02 0 639 996,865
		1.2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-насос подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,00	6 740,284	6 740,284
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"	buc	1,00	6 740,284	6 740,284
		<i>Total</i>	lei			13 480,568
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 748,179
		<i>Total</i>	100,00 +			16 228,747
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			63,922
		<i>Total</i>	100,00 +			16 292,669

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>				5 725,372
		<i>Total</i>				22 018,041
		<i>Beneficiu de deviz</i>				1 321,082
		<i>Total</i>				23 339,123
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 339,123 11 450,744
		Total Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti Inclusiv salariu				2 187 079,14 3 651 447,609
		2. Platforma "A" Put artezian 17/02.Plan general				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de trasaminte				
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	7,00	780,000	5 460,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 120,00	15,000	16 800,000
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,00	135,592	949,144
46	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I возвращение растительного слоя	100 m3	1,44	780,000	1 123,200
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	230,40	15,000	3 456,000
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3	1,44	381,597	549,500
49	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,70	587,450	411,215

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,44	135,570	195,221
51	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,19	818,947	155,600
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3	1,08	820,000	885,600
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rigola de scurgere)	100 m3	0,05	816,000	40,800
54	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-compensare sub constructii	100 m3	1,32	381,553	503,650
55	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	1,32	2 172,538	2 867,750
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II недостающий грунт	100 m3	1,66	900,000	1 494,000
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	273,90	31,800	8 709,900
58	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	1,66	381,416	633,150

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm-compensarea sub constructii				
59	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,66	2 172,608	3 606,530
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	33,50	66,155	2 216,200
		Total Lucrari de trasaminte Inklusiv salariu				50 057,460 1 535,670
		2.1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
61	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,47	2 172,599	3 193,721
62	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,31	1 180,645	366,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,20	444,806	17 436,395
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,00	510,642	25 021,438
65	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,00	198,711	42 524,068
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	490,00	259,592	127 200,276

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				215 741,898 19 176,818
		2.1.3. Trotuar - asfaltat				
67	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	0,12	2 172,042	260,645
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	444,806	889,612
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	510,642	1 021,283
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	42,00	148,575	6 240,150
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00	211,344	8 453,752
		Total Trotuar - asfaltat Inclusiv salariu				16 865,442 1 411,956
		2.1.4. Rigola de scurgere de tip I				
72	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,02	48,650	0,973
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,51	544,739	277,817
74	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	0,54	2 924,259	1 579,100
		Total Rigola de scurgere de tip I				1 857,890

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				194,780
		2.1.5. Rigola de scurgere de tip II				
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,22	49,809	10,958
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,50	545,142	2 453,137
77	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,60	2 923,781	10 525,611
		Total Rigola de scurgere de tip II Inclusiv salariu				12 989,706 1 373,571
		2.1.6. Imprejmuire Gard metalic				
78	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	22,54	136,811	3 083,726
79	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	196,00	434,721	85 205,235
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,54	20,099	453,037
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,65	490,689	318,948

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Imprejmuire Gard metalic Inklusiv salariu				89 060,946 20 218,993
		2.1.7. Imprejmuire Poarta si portita				
82	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	136,800	69,768
83	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	23,254	56,275
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	1 498,429	764,199
85	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,14	1 832,571	256,560
86	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	692,056	3 889,357
87	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	778,905	1 012,577
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,51	20,088	10,245

1	2	3	4	5	6	7
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	449,130	134,739
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	490,690	147,207
		Total Imprejmuire Poarta si portita Inclusiv salariu				6 340,927 998,989
		2.1.8. Imprejmuire Amenajarea spatii verzi				
91	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat t (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	70,00	1,500	105,000
92	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,50	136,812	889,281
93	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	70,00	326,184	22 832,852
94	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc	130,00	222,184	28 883,868
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,25	20,103	306,564
96	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,25	50,632	772,140

1	2	3	4	5	6	7
97	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	33,50	931,168	31 194,128
98	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	33,50	62,794	2 103,612
		Total Imprejmuire Amenajarea spatii verzi Inklusiv salariu				87 087,445 24 910,945
		<i>Total</i>	lei			480 001,714
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			16 757,213
		<i>Total</i>	100,00 +			496 758,927
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			34 683,418
		<i>Total</i>	100,00 +			531 442,345
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			53 144,234
		<i>Total</i>	100,00 +			584 586,579
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			35 075,195
		<i>Total</i>	100,00 +			619 661,774
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				619 661,774 69 821,722
		Total Platforma "A" Put artezian 17/02.Plan general Inklusiv salariu				619 661,774 69 821,722
		3. Retea exterioara de alimentare cu apa				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de trasaminte				
99	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	116,75	819,998	95 734,800
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	430,92	133,570	57 558,144
101	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	861,84	326,552	281 435,894

1	2	3	4	5	6	7
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 585,52	20,100	51 969,973
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2 585,52	45,443	117 493,242
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	85,97	381,499	32 797,450
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	85,97	996,238	85 646,619
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	3,53	1 150,776	4 062,240
107	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	528,24	4,250	2 245,020
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 - вытесненный грунт в отвалах	100 m3	3,53	381,530	1 346,800
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	5,71	381,506	2 178,400
		Total Lucrari de trasaminte				732 468,582

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				305 103,387
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
110	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	55,00	2 840,792	156 243,538
111	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	15,00	1 416,772	21 251,574
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	26,00	1 772,254	46 078,604
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	17,00	109,042	1 853,716
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100x100 cu flansa)	buc	3,00	1 790,088	5 370,263
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc	22,00	1 454,088	31 989,927
116	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65)	buc	3,00	1 089,088	3 267,263
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc	2,00	874,087	1 748,175

1	2	3	4	5	6	7
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,00	1 732,388	1 732,388
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	7,00	1 582,388	11 076,713
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	13,00	1 116,888	14 519,539
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d= 65x50 cu flansa)	buc	1,00	1 457,388	1 457,388
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80 cu flansa)	buc	6,00	2 720,688	16 324,126
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50x50x50cu flansa)	buc	1,00	1 159,088	1 159,088
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 100x80 mm cu flansa)	buc	3,00	999,088	2 997,263
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc	2,00	647,837	1 295,675
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,00	787,838	4 727,026

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)				
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa)	buc	3,00	816,588	2 449,763
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=80mm	buc	2,00	341,007	682,015
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,00	175,318	1 753,182
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc	74,00	144,418	10 686,947
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,00	128,453	2 055,251
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	16,00	435,012	6 960,193
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	17,00	338,748	5 758,721
134	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=200mm-10buc	m	2,00	752,480	1 504,960

1	2	3	4	5	6	7
135	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	15,60	752,417	11 737,703
136	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie di otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,20	670,420	2 145,345
137	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-34buc	m	6,80	455,216	3 095,466
138	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,00	234,213	234,213
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,00	94,628	189,256
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,00	82,628	82,628
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	34,00	199,163	6 771,532
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	20,00	132,326	2 646,520

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)				
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	15,00	102,106	1 531,587
144	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	671,70	188,574	126 665,293
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	6 091,50	165,818	1 010 082,071
146	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.PE80 SDR21 PN6	m	2 951,60	161,947	478 004,194
147	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE100 SDR17 PN10	m	1 484,30	64,736	96 087,368
148	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.PE100 SDR17 PN10	m	1 113,30	55,649	61 953,621
149	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00	8,429	33,717
150		Banda de semnalizare	m	12 313,40	1,000	12 313,400
151	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie	m	83,40	934,092	77 903,308

1	2	3	4	5	6	7
		PE80,SDR26 PN 4 d=315mm				
152	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=280mm	m	1 024,40	847,616	868 297,684
153	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=250mm	m	266,60	815,375	217 378,865
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm)	m	16,50	3 582,868	59 117,320
155		Inel distantier pentru tub de protectie d=325mm	buc	8,00	60,000	480,000
156		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm	buc	42,00	52,000	2 184,000
157		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	515,00	52,000	26 780,000
158		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	136,00	46,000	6 256,000
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=90mm	buc	3,00	305,043	915,129
160	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	1,00	330,192	330,192

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului -Cot PE45gr. d=90mm				
161	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,00	277,672	555,344
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=75mm	buc	6,00	311,204	1 867,224
163	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)- Beton pentru suportului	m3	1,00	1 522,924	1 522,924
164	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 763,20	9,289	62 822,012
165	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 549,20	5,544	30 762,545
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm	m	12 312,40	0,366	4 504,438
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				3 530 194,19 7 182 736,368
		3.1.3. Evacuarea conductelor de golire				
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	408,407	408,407

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilor avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa 50x2")				
168	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	1,00	232,067	232,067
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	332,208	332,208
170	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc	1,00	195,708	195,708
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 168,390 185,443
		3.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
171	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -15cm)	100 m3	5,63	1 179,964	6 643,200
172	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	3,76	700,000	2 632,000
173	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	9,39	381,496	3 582,250
174	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	9,39	996,242	9 354,709

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,60	444,806	167 069,134
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	281,70	510,642	143 847,739
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	281,70	142,642	40 182,139
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				373 311,171 63 454,111
		3.1.5. Camine de alimentare cu apa				
178	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,84	820,000	1 508,800
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,10	133,570	1 215,491
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,43	996,309	428,413
181	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	50,94	1 582,777	80 626,649
182	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc	38,00	1 000,000	38 000,000
183	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	buc	38,00	950,000	36 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KII-15-6				
184	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	39,00	950,000	37 050,000
185	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc	38,00	1 600,000	60 800,000
186	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	38,00	450,000	17 100,000
187	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,48	1 716,575	28 289,161
188	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIID-20	buc	8,00	1 000,000	8 000,000
189	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6a	buc	8,00	1 400,000	11 200,000
190	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	8,00	1 000,000	8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
191	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc	8,00	3 300,000	26 400,000
192	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 KIJO-1	buc	8,00	450,000	3 600,000
193	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,40	136,053	326,526
194	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suportului	m3	1,85	1 828,269	3 382,298
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	959,36	49,361	47 355,397
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	809,60	49,361	39 962,991
197	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	1,77	1 128,668	1 997,743
198	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,93	381,554	736,400

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				
199	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	1,93	996,254	1 922,771
200	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac T	buc	43,00	2 251,903	96 831,826
201	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac L	buc	3,00	1 473,560	4 420,680
202	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,56	529,080	12 994,216
203	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... (Устройство бетонной отмостки)	m3	17,19	1 536,984	26 420,759
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				594 670,121 76 696,837
		<i>Total</i>	lei			5 231 812,461
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			150 762,275
		<i>Total</i>	100,00 +			5 382 574,736
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			415 130,483
		<i>Total</i>	100,00 +			5 797 705,219
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			579 770,522
		<i>Total</i>	100,00 +			6 377 475,741
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			382 648,544

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 760 124,285
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 760 124,28 5 628 176,146
		3.2. Montarea utilajului				
204	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,00	36,702	403,722
205	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	17,00	1 299,466	22 090,917
		<i>Total</i>	lei			22 494,639
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			813,716
		<i>Total</i>	100,00 +			23 308,355
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 910,416
		<i>Total</i>	100,00 +			25 218,771
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 695,242
		<i>Total</i>	100,00 +			26 914,013
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 614,841
		<i>Total</i>	100,00 +			28 528,854
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				28 528,854 3 390,484
		3.3. Utilaj				
206		Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,00	2 955,000	32 505,000
207		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu subteran H=1.0 m conform proiect)	buc	17,00	3 853,000	65 501,000
208		Motorpompa MP800 complet cu echipamente de inceddiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	3 083,300	3 083,300
		<i>Total</i>	lei			101 089,300
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 213,072

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			102 302,372
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 302,372
		Total Retea exterioara de alimentare cu apa Inclusiv salariu				6 890 955,51 1 631 566,630

		Total	lei		9 697 696,45
		TVA	20,00 %		1 939 539,29
		Total deviz: Inclusiv salariu	11 637 235,74		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 11 637 235,74 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	176,600	64,84	11 450,744
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,360	64,84	217,862
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 149,978	64,84	269 084,573
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	64,84	10,050
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	180,320	64,84	11 691,949
6.	7129020012800	Pavator	h-om	109,088	64,84	7 073,265
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	346,310	64,84	22 454,740
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,200	64,84	5 394,688
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,720	64,84	2 445,764
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 773,157	64,84	179 811,502
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,510	64,84	23 116,108
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	64,84	80,791
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,745	64,84	1 020,906
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31,005	64,84	2 010,364
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	64,84	1 135,348
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	64,84	430,732
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,504	64,84	32,679
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,102	64,84	21 792,854
19.	8113020070100	Sondor	h-om	5 807,163	64,84	376 536,448
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 455,487	64,84	353 733,779
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,674	64,84	16 642,744
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,020	64,84	12 580,257
23.	9312040019600	Sapator	h-om	525,722	64,84	34 087,814
		Total manopera				1 352 835,98

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	80,000	156,00	12 480,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	132,660	150,00	19 899,000
3.	100	Costul sirmei pentru filtru-188kg	m	47,000	1 148,94	54 000,180
4.	101	Costul sirmei pentru filtru-на каркасе 114kg	m	47,000	239,37	11 250,390
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,534	12,00	318,408
6.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,010	23 000,00	230,000
7.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	1,00	0,002
8.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,002	25 000,00	50,000
9.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	6,20	37,200
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	32,00	320,000
11.	104	Banda de semnalizare	m	12 313,400	1,00	12 313,400
12.	106	Inel distantier pentru tub de protectie d=325mm	buc	8,000	60,00	480,000
13.	107	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm	buc	557,000	52,00	28 964,000

14.	109	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	136,000	46,00	6 256,000
15.	110	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,000	2 955,00	32 505,000
16.	111	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m	buc	17,000	3 853,00	65 501,000
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,090	1 708,00	118 005,720
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	2 100,00	7 896,000
19.	111100010093	Artari	buc	72,800	200,00	14 560,000
20.	111100010094	Puieti arbori foioase fara balot S.Vanhouttei	buc	135,200	100,00	13 520,000
21.	112	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	3 083,30	3 083,300
22.	114	Указатель для пожарных гидрантов	buc	17,510	21,20	371,212
23.	1212121212121	Apa	m3	1 408,254	18,00	25 348,572
24.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,191	320,00	9 981,120
25.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,065	320,00	3 220,800
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	400,686	320,00	128 219,520
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,590	450,00	715,500
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,761	350,00	2 016,350
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,843	350,00	995,050
30.	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,478	0,10	0,248
31.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	280,00	7,560
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,838	280,00	514,640
33.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	0,10	0,007
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 348,686	280,00	377 632,080
35.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,691	0,10	0,268
36.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8,400	280,00	2 352,000
37.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 560,000	8,10	117 936,000
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,749	2,40	4,197
39.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	8,000	23,00	184,000
40.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,831	1,00	29,831
41.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 800,00	3 045,000
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 800,00	10 962,000
43.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,274	5 800,00	1 589,200
44.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,699	320,00	3 103,680
45.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 800,00	6 090,000
46.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	1,00	0,363
47.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 2x1.335x1.800	m2	6,920	250,00	1 730,000
48.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	8,000	90,00	720,000
49.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,066	35,00	282,310
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,270	25,00	856,750
51.	2320166200676	White spirit	kg	3,862	25,00	96,550
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	249,036	10,00	2 490,360
53.	2320322600374	Citom	kg	3,612	48,00	173,376
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,293	28,00	680,204
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	72,804	35,00	2 548,140
56.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,806	55,00	759,330
57.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	55,00	14,465
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,940	45,00	222,300
59.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	45,00	15,750
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	55,00	53,790
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	55,00	38,060
62.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,903	55,00	379,665
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,974	30,00	29,220
64.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	159,484	23,50	3 747,874
65.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 993,136	1,00	5 993,136

66.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	73,730	38,00	2 801,740
67.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insetii D=80mm	buc	2,020	30,00	60,600
68.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	80,00	186,800
69.	2521216701054	Tub de protectie d=325x9mm	m	17,165	3 000,00	51 495,000
70.	2521216701144	Teava din polietilena d=110mm PE100 SDR17 PN10	m	695,411	170,10	118 289,411
71.	2521216701145	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR17 PN10	m	6 306,530	148,12	934 123,224
72.	2521216701151	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=315mm	m	85,498	895,80	76 589,108
73.	2521216701152	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=280mm	m	1 050,164	811,45	852 155,578
74.	2521216701153	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=250mm	m	273,305	780,00	213 177,900
75.	2521216701159	Teava din otel d=159x4.5mm l=200mm	m	7,143	167,04	1 193,167
76.	2521216701168	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,060	158,40	167,904
77.	2521216701194	Teava din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,361	372,00	1 250,292
78.	2521216701219	Teava din otel d=219x4.5mm l=200mm	m	16,386	450,00	7 373,700
79.	2521216701273	Teava din otel d=273x7.1mm l=200mm	m	2,101	450,00	945,450
80.	25212167100146	Teava polietilena d=75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 960,455	138,25	409 282,904
81.	25212167100147	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR17 PN10	m	1 488,753	44,82	66 725,909
82.	25212167100148	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR17 PN10	m	1 116,640	35,76	39 931,046
83.	2523156713129	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	10,300	133,70	1 377,110
84.	2523156713130	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	76,220	103,70	7 904,014
85.	2523156713131	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	16,480	88,20	1 453,536
86.	2523156713132	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	16,480	385,83	6 358,478
87.	2523156713133	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	17,510	292,37	5 119,399
88.	2523156713138	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,030	190,88	196,606
89.	2523156713139	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	2,060	55,36	114,042
90.	2523156713140	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	1,030	43,71	45,021
91.	2523156713141	Mufa egala d=75mm	buc	35,020	156,85	5 492,887
92.	2523156713142	Mufa egala d=63 mm	buc	20,600	91,96	1 894,376
93.	2523156713143	Mufa egala d=50 mm	buc	15,450	62,62	967,479
94.	2523156713159	Cot PE90gr. d=90mm	buc	3,030	190,30	576,609
95.	2523156713160	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,010	215,20	217,352
96.	2523156713161	Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,020	163,20	329,664
97.	2523156713162	Cot PE45gr. d=75mm	buc	6,060	196,40	1 190,184
98.	2523156713869	Racord compreseune cu flansa 50x2"	buc	1,030	360,00	370,800
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	676,637	2,50	1 691,593
100.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 187,518	2,50	2 968,795
101.	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	283,540	0,10	28,353
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	642,070	2,50	1 605,174
103.	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,200	0,10	2,520
104.	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	551,419	0,10	55,142
105.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	46,000	450,00	20 700,000
106.	26611264331183	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,4 m3)	buc	38,000	950,00	36 100,000
107.	26611264331185	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	38,000	1 600,00	60 800,000
108.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	38,000	1 000,00	38 000,000
109.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	39,000	950,00	37 050,000
110.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
111.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
112.	26611264332189	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	8,000	1 400,00	11 200,000
113.	26611264332191	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-2(0,51 m3)	buc	8,000	3 300,00	26 400,000

114.	2663102100000	Beton	m3	17,797	1 150,00	20 466,550
115.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,646	1,00	11,646
116.	2663102100001 1	Beton clasa C15/12 (Bc 15/B200)	m3	2,071	1 350,00	2 795,850
117.	26631021000017 4	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,727	1 300,00	4 845,100
118.	2663102100084	Beton clasa... C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,531	1 100,00	584,100
119.	2663102100163	Beton clasa... C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,040	1 100,00	1 144,000
120.	266310210074	Beton clasa...C10/8 (Bc10/B150)	m3	0,559	1 300,00	726,700
121.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	13,084	1 100,00	14 392,400
122.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,289	1 200,00	12 346,800
123.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,727	1 350,00	6 381,450
124.	2664102101126	Var	kg	8,134	4,50	36,602
125.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,948	850,00	1 655,800
126.	2664102102193	Mortar ciment 100-T.Mortar cu asbest	m3	0,058	1 000,00	58,000
127.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	215,070	150,00	32 260,500
128.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	42,210	125,00	5 276,250
129.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,553	25,00	113,825
130.	27104063119261	ст. трубы д=168x7мм с фильтром	m	235,784	750,00	176 838,000
131.	27104063119264	Tevi din otel d=377x10mm	m	61,509	450,00	27 679,050
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,480	18,00	44,640
133.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,840	25,00	196,000
134.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	23,00	10,120
135.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	96,620	18,00	1 739,160
136.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	382,455	28,00	10 708,740
137.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,690	32,00	566,080
138.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,024	32,00	0,768
139.	2743123543628	Barita flotata	kg	10 192,000	3,60	36 691,200
140.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1 768,960	35,00	61 913,600
141.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 258,075	30,70	38 622,903
142.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,000	200,00	1 000,000
143.	2811236832352	Burghiu widia d 18mm	buc	10 659,600	6,00	63 957,600
144.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	28,00	882,000
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,641	45,00	433,845
146.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	32,300	61,00	1 970,300
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	300,000	7,00	2 100,000
148.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	4,00	110,720
149.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	6,00	824,160
150.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	2,00	140,080
151.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	1,10	151,096
152.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	0,90	63,036
153.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	0,80	22,144
154.	28741173000005	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	11,440	1,00	11,440
155.	28741173000110	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	57,200	2 697,24	154 282,128
156.	28741173000111	Vana din fonta d=65mm	buc	15,600	1 327,99	20 716,644
157.	2874117300112	Vana din fonta d=50mm	buc	27,040	1 669,80	45 151,392
158.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,840
159.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,634	28,00	157,752
160.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,170	1 023,70	17 576,929
161.	28752741101114	Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	3,000	1 666,00	4 998,000
162.	2875274110115	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	22,000	1 330,00	29 260,000
163.	2875274110116	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	3,000	965,00	2 895,000
164.	2875274110117	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,000	750,00	1 500,000
165.	2875274110118	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	1 608,30	1 608,300
166.	2875274110119	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	7,000	1 458,30	10 208,100
167.	2875274110120	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	13,000	992,80	12 906,400
168.	2875274110121	Teu redus din otel d= 65x50 cu flansa	buc	1,000	1 333,30	1 333,300
169.	2875274110122	Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc	6,000	2 596,60	15 579,600
170.	2875274110123	Cruce din otel 50x50x50cu flansa	buc	1,000	1 035,00	1 035,000

171.	2875274110124	Reductia din otel 100x80 mm cu flansa	buc	3,000	875,00	2 625,000
172.	2875274110125	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	2,000	523,75	1 047,500
173.	2875274110126	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	6,000	663,75	3 982,500
174.	2875274110127	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	3,000	692,50	2 077,500
175.	2875274110128	Flansa oarba d=80mm	buc	2,000	225,00	450,000
176.	2875274200200	Capac T	buc	43,860	2 107,05	92 415,213
177.	2875274200201	Capac L	buc	3,060	1 343,98	4 112,579
178.	2875274400171	Clapeta din tabla groasa de otel d=3mm	buc	1,050	250,00	262,500
179.	2875274400172	Gratar metalic	buc	1,050	120,00	126,000
180.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	17,170	1,00	17,170
181.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,573	8 775,00	5 028,075
182.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,240	28 990,00	6 957,600
183.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,022	20 150,00	443,300
184.	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	6,283	470,00	2 953,010
185.	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	3,755	470,00	1 764,850
186.	29521273443444	Sape foraj cu role d=445mm	buc	0,192	470,00	90,240
187.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,000	1,00	2,000
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	53 313,744	2,50	133 284,360
189.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	295,205	20,00	5 904,100
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,977	20,00	99,540
191.	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,017	0,10	0,102
192.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 569,400	10,00	15 694,000
193.	4100126202818	Apa	m3	103,621	18,00	1 865,178
194.	5	Masa utilajului	t	2,240	0,01	0,022
195.	86	stilpi din otel sveler 2x2.105	buc	2,000	880,00	1 760,000
196.	87	stilpi din otel sveler 1x1.235	buc	1,000	520,00	520,000
		Total materiale de constructii				5 311 255,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,360	85,00	1 390,600
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	300,00	41,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	435,208	150,00	65 281,200
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,625	50,00	1 231,250
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	217,604	65,00	14 144,260
6.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	92,540	65,00	6 015,100
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,035	350,00	362,250
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,331	23,00	2 215,613
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2 030,400	35,00	71 064,000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	30,00	288,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,500
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	221,968	30,00	6 659,040
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,364	350,00	2 577,400
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,140	400,00	8 456,000
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,944	400,00	5 577,600
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	290,110	400,00	116 044,000
17.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,875	120,00	105,000
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,464	280,00	4 329,920
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,138	350,00	48,300
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,209	350,00	42 423,150
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,785	350,00	974,750
22.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	54,510	160,00	8 721,600
23.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	169,520	200,00	33 904,000
24.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	500,00	4 000,000

25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,656	12,00	19,872
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,414	12,00	148,968
27.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,000	45,00	10 800,000
28.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,167	18,00	3,006
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,435	50,00	21,750
30.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	821,405	200,00	164 281,000
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,019	50,00	0,950
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	921,500	45,00	41 467,500
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,128	89,00	21 727,392
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	30,00	24,000
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	30,00	288,000
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,005	120,00	840,600
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	221,968	350,00	77 688,800
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,063	300,00	37 218,900
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,174	350,00	1 810,900
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,412	85,00	2 245,020
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,343	300,00	30 402,900
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	504,759	65,00	32 809,335
		Total utilaje de constructii				817 653,84

Total	lei	9 697 696,45
TVA	20,00 %	1 939 539,29

Total deviz:

**11 637 23
5,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea sondei arteziene din s. Poiana, r-nul Soldanesti				
		1.1. Lucrari de foraj				
		1.1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3			1 229,667
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,667
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,717
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			1 334,667
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 334,667
4	TSI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины)	t			98,695
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	300,00	98,695
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			3 555,495
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	64,84	145,890
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	8,10	3 240,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	18,00	15,480
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	23,50	52,875
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	160,00	72,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	65,00	29,250
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			32 066,640
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,84	11 087,640
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 800,00	6 090,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 800,00	10 962,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 800,00	3 045,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	28,00	882,000
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 14 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			15,708
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	7,781
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,938
	2811236832352	Burghiu widia d 18mm	buc	0,3000	6,00	1,890
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,100
8		Costul sirmei pentru filtru-188kr	m			1 148,940
	100	Costul sirmei pentru filtru-188kr	m	1,0000	1 148,94	1 148,940
9		Costul sirmei pentru filtru-на каркасе 114kr	m			239,370

1	2	3	4	5	6	7
	101	Costul sirmei pentru filtru-на каркасе 114кг	m	1,0000	239,37	239,370
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
		1.1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			152,535
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	64,84	70,027
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	8 775,00	46,508
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,000
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			444,574
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	64,84	202,301
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	8 775,00	138,273
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,000
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			481,102
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	64,84	311,232
	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	470,00	9,870
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,000
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 335,460
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	64,84	739,176
	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	470,00	16,284
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	580,000
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			6 575,913
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	64,84	4 310,563
	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,1000	470,00	49,350
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	200,00	2 216,000
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,362
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,84	15,562
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	18,00	16,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			14 960,800
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	64,84	7 780,800
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	200,00	2 400,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	65,00	780,000
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0.48	m			120,469
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	64,84	33,613
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0050	28 990,00	69,576
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,280
19	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm k=0.48	m			355,752
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	64,84	97,104
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0150	28 990,00	208,728
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	49,920
20	FjB03G	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m			230,703

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa IV d=445mm k=0.48				
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	64,84	149,391
	29521273443444	Sape foraj cu role d=445mm	buc	0,0200	470,00	4,512
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	76,800
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,362
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,84	15,562
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	18,00	16,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -tevi din otel d=377x10mm	m			514,331
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	64,84	35,014
	27104063119264	Tevi din otel d=377x10mm	m	1,0100	450,00	461,317
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,000
23	FjD04B	Tubarea piesei de centrare- etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			9 468,896
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	64,84	6 120,896
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	200,00	200,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	200,00	3 148,000
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata -0-60m	m3			1 535,611
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	64,84	1 017,988
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,623
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	18,00	12,600
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	160,00	502,400
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm (Forare dopului de cement)	m			481,102
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	64,84	311,232
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200	470,00	9,870
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,000
26	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m			230,703
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	64,84	149,391
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200	470,00	4,512
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	76,800
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m			640,654
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	64,84	354,804
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0330	470,00	7,449
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	278,400
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,362
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,84	15,562
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	18,00	16,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
29	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm k=0.48	m			230,700
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	64,84	149,391
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200	470,00	4,509
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	76,800
30	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m			294,809
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	64,84	97,109
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	20 150,00	147,767
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA	h-ut	0,5200	200,00	49,933

1	2	3	4	5	6	7
		50				
31	FjB03K	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=346mm	m			6 575,913
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	64,84	4 310,563
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,1000	470,00	49,350
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	200,00	2 216,000
32	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm k=0.48	m			640,657
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	64,84	354,804
	29521273443441	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0330	470,00	7,453
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	278,400
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica - чистой водой	m			42,362
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,84	15,562
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	18,00	16,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
34	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - ст. трубы д=168х7мм с фильтром	m			821,874
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	64,84	35,014
	27104063119261	ст. трубы д=168х7мм с фильтром	m	1,0100	750,00	768,861
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,000
35	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica(amestec petris si nesip)-в интервале 230-145м	m3			1 039,606
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	64,84	443,506
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	280,00	294,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	228,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	65,00	74,100
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 145-125 m si 0-5m	m3			1 535,611
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	64,84	1 017,988
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,623
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	18,00	12,600
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	160,00	502,400
37	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 125 -5м	m3			4 308,078
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	64,84	357,268
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	3,60	3 528,000
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	23,50	175,310
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	160,00	176,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	65,00	71,500
38	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - в интервале 230-165м	m			505,680
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	18,00	270,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	200,00	80,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	65,00	26,000
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-190-рабочим насосом подрядчика	h-ut			45,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-10-140-рабочим насосом подрядчика	h-ut			45,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	45,00	45,000
		1.2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-насос подрядчика без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			6 740,284
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,372
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	23 000,00	115,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,001
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	25,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	6,20	18,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,01	0,011
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	85,00	695,300
42	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"	buc			6 740,284
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,372
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	23 000,00	115,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,001
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	25,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	6,20	18,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,01	0,011
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	85,00	695,300
		2. Platforma "A" Put artezian 17/02.Plan general				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de trasaminte				
43	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			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,500
46	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I возвращение растительного слоя	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
47	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,597

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,597
49	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,450
50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,451
51	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pe rutiere si platforma)	100 m3			818,947
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,947
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(rigola de scurgere)	100 m3			816,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,000
54	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-compensare sub constructii	100 m3			381,553
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,553
55	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			2 172,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,235
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,303
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II недостающий грунт	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-compensarea sub constructii	100 m3			381,416
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,416
59	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			2 172,608
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,247
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,361
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			66,155

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,155
		2.1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
61	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			2 172,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,259
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,340
62	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180,645
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,645
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
65	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1,00	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			259,592
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,374
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 708,00	240,828
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,640
		2.1.3. Trotuar - asfaltat				
67	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			2 172,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,042
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			148,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1,00	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,840
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,344
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		2.1.4. Rigola de scurgere de tip I				
72	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			48,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	48,650
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			544,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,204
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,157
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,637
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,941
74	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			2 924,259
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	266310210074	Beton clasa...C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,741
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,102
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	215,185
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,852
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,870
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,481
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		2.1.5. Rigola de scurgere de tip II				
75	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			49,809
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,809
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			545,142
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
77	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			2 923,781

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	266310210000174	Beton clasa..C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,861
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	214,900
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	240,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,856
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,319
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
		2.1.6. Imprejmuire Gard metalic				
78	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			136,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,811
79	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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			434,721
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	28,00	54,636
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,873
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,70	197,056
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,431
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	320,00	16,433
80	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			20,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,099
81	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			490,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,689
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
		2.1.7. Imprejmuire Poarta si portita				
82	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			136,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,800
83	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			23,254
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,188
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,446
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,317
84	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			1 498,429
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,118

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100084	Beton clasa... C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 145,294
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,776
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,078
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,073
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,027
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,843
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,176
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,843
85	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 832,571
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100001 1	Beton clasa C15/12 (Bc 15/B200)	m3	1,0250	1 350,00	1 407,857
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,707
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,071
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,071
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,029
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
86	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler(2x2.105x1.335x1.8)	m2			692,056
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,322
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,244
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,676
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 2x1.335x1.800	m2	1,0000	250,00	250,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,173
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,096
	86	stilpi din otel sveler 2x2.105	buc		880,00	313,167
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,979
87	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			778,905
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,319
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,672
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 2x1.335x1.800	m2	1,0000	250,00	250,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,077
	87	stilpi din otel sveler 1x1.235	buc		520,00	400,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
88	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			20,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,088
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			449,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,930

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,967
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,40	0,183
90	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			490,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,690
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
		2.1.8. Imprejmuire Amenajarea spatii verzi				
91	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat t (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,500
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,500
92	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			136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,812
93	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			326,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,594
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,630
	111100010093	Artari	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	156,00	62,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,00	0,920
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	90,00	3,600
94	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S. Vanhouttei)	buc			222,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,594
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,630
	111100010094	Puieti arbori foioase fara balot S.Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	156,00	62,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,00	0,920
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	90,00	3,600
95	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			20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,103
96	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			50,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
97	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			931,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,168
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,000
98	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,794
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
		3. Retea exterioara de alimentare cu apa				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de trasaminte				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			819,998

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,998
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
101	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			326,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
102	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			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
103	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			45,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,443
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,499
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,499
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			996,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,888
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 150,776
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	280,00	1 150,776
107	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			4,250
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	85,00	4,250
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 - вытесненный грунт в отвалах	100 m3			381,530
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,530
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			381,506
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,506
		3.1.2. Montarea tevelor si armaturi				
110	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			2 840,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	28741173000110	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 697,24	2 805,130

1	2	3	4	5	6	7
111	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 416,772
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	28741173000111	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 327,99	1 381,110
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 772,254
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2874117300112	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 669,80	1 736,592
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			109,042
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,785
	114	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	21,20	21,836
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,696
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,90	3,708
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,851
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,926
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100x100 cu flansa)	buc			1 790,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	28752741101114	Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc			1 454,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110115	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
116	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65)	buc			1 089,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110116	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	965,00	965,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc			874,087
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110117	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 732,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110118	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	1 608,30	1 608,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 582,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110119	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 458,30	1 458,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 116,888

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din otel 80x50 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110120	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	992,80	992,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d= 65x50 cu flansa)	buc			1 457,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110121	Teu redus din otel d= 65x50 cu flansa	buc	1,0000	1 333,30	1 333,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80 cu flansa)	buc			2 720,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110122	Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc	1,0000	2 596,60	2 596,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 50x50x50cu flansa)	buc			1 159,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110123	Cruce din otel 50x50x50cu flansa	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel 100x80 mm cu flansa)	buc			999,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110124	Reductia din otel 100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	875,00	875,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65cu flansa)	buc			647,837
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110125	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	1,0000	523,75	523,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc			787,838
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110126	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	663,75	663,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50cu flansa)	buc			816,588
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110127	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	1,0000	692,50	692,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	38,00	38,380
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=80mm	buc			341,007
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110128	Flansa oarba d=80mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insetii D=80mm	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc			175,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713129	Ansamblul special flansa capat de flansa	buc	1,0300	133,70	137,711

1	2	3	4	5	6	7
		d=110x100 mm				
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc			144,418
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713130	Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	103,70	106,811
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			128,453
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713131	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	88,20	90,846
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			435,012
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713132	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	385,83	397,405
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			338,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713133	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,0300	292,37	301,141
134	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=200mm-10buc	m			752,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2521216701273	Teava din otel d=273x7.1mm l=200mm	m	1,0100	450,00	472,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,692
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,017
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	3,000
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,460
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,054
135	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m			752,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2521216701219	Teava din otel d=219x4.5mm l=200mm	m	1,0100	450,00	472,673
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,324
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,011
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	2,994
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,461
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,901
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,308
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,054
136	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie di otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m			670,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2521216701194	Teava din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	1,0100	372,00	390,716
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,685
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,319
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,001
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	3,000
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	35,00	5,458

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,898
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,281
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,056
137	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-34buc	m			455,216
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2521216701159	Teava din otel d=159x4.5mm l=200mm	m	1,0100	167,04	175,466
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,687
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,326
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,015
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	2,993
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,461
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,901
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,309
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,053
138	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			234,213
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713138	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,0300	190,88	196,606
139	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			94,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713139	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,0300	55,36	57,021
140	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			82,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713140	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	1,0300	43,71	45,021
141	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			199,163
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713141	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	156,85	161,555
142	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			132,326
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713142	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	91,96	94,719
143	AcaA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc			102,106
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713143	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	62,62	64,499
144	AcaA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			188,574
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,531
	2521216701144	Teava din polietilena d=110mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	170,10	176,105
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	23,00	0,265
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			165,818
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,531
	2521216701145	Teava din polietilena d=90mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	148,12	153,349
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	23,00	0,264
146	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.PE80 SDR21 PN6	m			161,947
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,334
	25212167100146	Teava polietilena d=75 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	138,25	138,665
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
147	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE100 SDR17 PN10	m			64,736
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100147	Teava polietilena d=63mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	44,82	44,954
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
148	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.PE100 SDR17 PN10	m			55,649
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100148	Teava polietilena d=50mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	35,76	35,867
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
149	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,429
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1300	64,84	8,429
150		Banda de semnalizare	m			1,000
	104	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
151	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=315mm	m			934,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,774
	2521216701151	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=315mm	m	1,0150	895,80	918,335
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	23,00	0,311
152	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=280mm	m			847,616
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,773
	2521216701152	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=280mm	m	1,0150	811,45	831,858
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	23,00	0,310
153	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=250mm	m			815,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,773
	2521216701153	Tub de protectie PE80,SDR26 PN 4 d=250mm	m	1,0150	780,00	799,617
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	23,00	0,310
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (Tub de protectie d=325x9mm)	m			3 582,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,328
	2521216701054	Tub de protectie d=325x9mm	m	1,0100	3 000,00	3 120,909
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	28,00	18,169
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	35,00	68,135
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	61,00	75,396
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,348
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	48,00	5,437
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,00	7,931
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,432
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,291
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	18,00	0,091
155		Inel distantier pentru tub de protectie d=325mm	buc			60,000
	106	Inel distantier pentru tub de protectie d=325mm	buc	1,0000	60,00	60,000
156		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm	buc			52,000
	107	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm	buc	1,0000	52,00	52,000
157		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			52,000
	107	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm	buc	1,0000	52,00	52,000
158		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc			46,000
	109	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	1,0000	46,00	46,000
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=90mm	buc			305,043
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713159	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0100	190,30	192,203
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
160	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=90mm	buc			330,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713160	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,0100	215,20	217,352
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
161	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc			277,672
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713161	Cot PE90gr. d=75mm	buc	1,0100	163,20	164,832
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=75mm	buc			311,204
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713162	Cot PE45gr. d=75mm	buc	1,0100	196,40	198,364
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
163	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 522,924

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)- Beton pentru suportului				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100163	Beton clasa... C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,777
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,079
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,073
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,027
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
164	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,289
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,539
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,250
165	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,544
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,594
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,950
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm	m			0,366
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,266
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		3.1.3. Evacuarea conductelor de golire				
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa 50x2")	buc			408,407
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713869	Racord compreseune cu flansa 50x2"	buc	1,0300	360,00	370,800
168	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			232,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2521216701168	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0100	158,40	167,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,357
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,740
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,008
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,735
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,018
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			332,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274400171	Clapeta din tabla groasa de otel d=3mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
170	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar metalic)	buc			195,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274400172	Gratar metalic	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
		3.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
171	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 179,964

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -15cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,964
172	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			700,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
173	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,496
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,496
174	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			996,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,890
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,351
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			142,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		3.1.5. Camine de alimentare cu apa				
178	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			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			996,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,949
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,360
181	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			1 582,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,388
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,379

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,973
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,395
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,502
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,569
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
182	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 000,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
183	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			950,000
	26611264331183	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6(0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
184	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a	buc			950,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
185	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-15-1	buc			1 600,000
	26611264331185	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
186	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			450,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
187	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			1 716,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,145
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,224
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	320,00	67,864
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,808
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,709
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,668
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,580
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,993
188	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc			1 000,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
189	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 KIJ-20-6a	buc			1 400,000
	26611264332189	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
190	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	buc			1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI-20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
191	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-2	buc			3 300,000
	26611264332191	Placi prefabricate pt. camine KI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
192	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			450,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
193	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			136,053
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,10	1,050
	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,10	0,003
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,001
	2664102102193	Mortar ciment 100-T.Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 000,00	24,167
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,208
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,396
194	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suportului	m3			1 828,269
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100001 1	Beton clasa C15/12 (Bc 15/B200)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,730
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,710
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,075
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,069
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,838
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,243
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,595
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			49,361
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
196	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			49,361
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
197	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 128,668

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,577
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,508
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,743
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,340
198	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			381,554
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,554
199	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			996,254
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,902
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,352
200	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac T	buc			2 251,903
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2875274200200	Capac T	buc	1,0000	2 107,05	2 149,191
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,265
201	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac L	buc			1 473,560
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2875274200201	Capac L	buc	1,0000	1 343,98	1 370,860
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,267
202	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			529,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,397
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,707
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,199
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,326
203	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... (Устройтво бетонной отмостки)	m3			1 536,984
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 190,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,510
		3.2. Montarea utilajului				
204	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	28741173000005	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1,00	1,040
205	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			1 299,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,365

1	2	3	4	5	6	7
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1,00	1,010
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,70	1 033,937
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	10,988
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,888
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,798
		3.3. Utilaj				
206		Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 955,000
	110	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 955,00	2 955,000
207		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect)	buc			3 853,000
	111	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m	buc	1,0000	3 853,00	3 853,000
208		Моторома МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			3 083,300
	112	Моторома МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 083,30	3 083,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.