

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 706 916,52 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	116,7500	738,000 0,000	86 161,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	239,3375	360,00	86 161,500
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	430,9200	120,840 120,840	52 072,200 52 072,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,6952	58,66	52 072,200
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	861,8400	122,908 35,783	105 926,686 30 838,876
	9312040019600	Săpător	h-om	525,7224	58,66	30 838,876
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	883,3860	85,00	75 087,810
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m <sup>3</sup>	2 585,5200	18,185	47 016,647

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			18,185	47 016,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	801,5112	58,66	47 016,647
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2 585,5200	39,302 39,302	101 616,624 101 616,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 732,2984	58,66	101 616,624
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,5520	0,00	0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	85,9700	283,400 0,000	24 363,898 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	93,7073	260,00	24 363,898
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	85,9700	753,131 517,381	64 746,689 44 479,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	758,2554	58,66	44 479,262
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	810,6971	25,00	20 267,427
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	3,5300	1 315,200 0,000	4 642,656 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,5083	320,00	4 642,656
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	528,2400	8,000 0,000	4 225,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,4120	160,00	4 225,920
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -	100 m3	3,5300	283,400 0,000	1 000,402 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вытесненный грунт в отвалах				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8477	260,00	1 000,402
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m <sup>3</sup>	5,7100	283,400 0,000	1 618,214 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,2239	260,00	1 618,214
		<i>Total</i>	Lei			493 391,436
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>493 391,436 276 023,609</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa)	buc	55,0000	1 498,663 32,263	82 426,465 1 774,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,2500	58,66	1 774,465
	2874117300000 Vana d=80mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	57,2000	1 410,00	80 652,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	15,0000	1 210,895 32,263	18 163,425 483,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500	58,66	483,945
	2874117300000 Vana d=65mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm	buc	15,6000	1 133,30	17 679,480
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	26,0000	1 063,631 32,263	27 654,406 838,838
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3000	58,66	838,838
	2874117300000 Vana d=50mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	27,0400	991,70	26 815,568
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,0000	154,405 60,420	2 624,887 1 027,137

1	2	3	4	5	6	7
		(Указатель для пожарных гидрантов)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,5100	58,66	1 027,137
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Указатель для пожарных гидрантов)	kg	4,5526	317,20	1 444,085
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,0400	1,25	87,550
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,0400	0,58	40,623
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2626	41,60	10,924
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3502	41,60	14,568
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)	buc	3,0000	2 030,483 52,207	6 091,450 156,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700	58,66	156,622
	2875274110100 Teu d=100x100	Piese de legatura (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)	buc	3,0000	1 922,50	5 767,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	17,60	53,328
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	9,50	114,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	22,0000	1 550,063 52,207	34 101,395 1 148,563
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,5800	58,66	1 148,563
	2875274110100 Teu d=80	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	22,0000	1 442,08	31 725,760
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,2200	17,60	391,072
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	9,50	836,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc	3,0000	1 165,153 52,207	3 495,460 156,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700	58,66	156,622
	2875274110100 Teu d=65	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc	3,0000	1 057,17	3 171,510
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	17,60	53,328
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	9,50	114,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=50 )	buc	2,0000	1 082,153 52,208	2 164,307 104,415

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Teu d=50	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	2,0000	974,17	1 948,340
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	17,60	35,552
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	9,50	76,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=100x65 cu flansa)	buc	1,0000	<u>1 435,103</u> 52,207	<u>1 435,103</u> 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Teu d=100x65	Piese de legatura (Teu redus din otel d=100x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 327,12	1 327,120
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,776
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=80x65 cu flansa)	buc	7,0000	<u>1 305,163</u> 52,207	<u>9 136,144</u> 365,452
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,2300	58,66	365,452
	2875274110100 teu d=80x65	Piese de legatura (Teu redus din otel d=80x65 cu flansa)	buc	7,0000	1 197,18	8 380,260
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	17,60	124,432
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	9,50	266,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=80x50 cu flansa)	buc	13,0000	<u>1 242,563</u> 52,207	<u>16 153,324</u> 678,696
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,5700	58,66	678,696
	2875274110100 Teu d=80x50	Piese de legatura (Teu redus din otel d=80x50 cu flansa)	buc	13,0000	1 134,58	14 749,540
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	17,60	231,088
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	9,50	494,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=65x50 cu flansa)	buc	1,0000	<u>1 120,333</u> 52,207	<u>1 120,333</u> 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Teu d=65x50	Piese de legatura (Teu redus din otel d=65x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 012,35	1 012,350

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,776
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=80x80 cu flansa)	buc	6,0000	<u>1 863,813</u> 52,207	<u>11 182,880</u> 313,244
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400	58,66	313,244
	2875274110100 Cruce d=80	Piese de legatura (Cruce din otel d=80x80 cu flansa)	buc	6,0000	1 755,83	10 534,980
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	17,60	106,656
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	9,50	228,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=50x50x50 cu flansa)	buc	1,0000	<u>1 317,983</u> 52,207	<u>1 317,983</u> 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Cruce d=50	Piese de legatura (Cruce din otel d=50x50x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,776
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
26	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 d100x80mm cu flansa)	buc	3,0000	<u>1 010,783</u> 52,207	<u>3 032,350</u> 156,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700	58,66	156,622
	2875274110100 Red. d100x80	Piese de legatura (Reductie din otel d100x80mm cu flanse)	buc	3,0000	902,80	2 708,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	17,60	53,328
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	9,50	114,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d80x65mm cu flansa)	buc	2,0000	<u>820,183</u> 52,208	<u>1 640,367</u> 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Red. d=80x65	Piese de legatura (Reductie din otel d80x65mm cu flanse)	buc	2,0000	712,20	1 424,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	17,60	35,552
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	9,50	76,000

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d80x50mm cu flansa)	buc	6,0000	771,313 52,207	4 627,880 313,244
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400	58,66	313,244
	2875274110100 Red. d=80x50	Piese de legatura (Reductie din otel d80x50mm cu flanse)	buc	6,0000	663,33	3 979,980
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	17,60	106,656
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	9,50	228,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d65x50mm cu flansa)	buc	3,0000	720,283 52,207	2 160,850 156,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700	58,66	156,622
	2875274110100 Red. d=65x50	Piese de legatura (Reductie din otel d65x50mm cu flansa)	buc	3,0000	612,30	1 836,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	17,60	53,328
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	9,50	114,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=80mm	buc	2,0000	420,683 52,208	841,367 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 F. oarba d=80mm	Piese de legatura - Flansa oarba d=80mm	buc	2,0000	312,70	625,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	17,60	35,552
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	9,50	76,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,0000	384,223 34,023	3 842,228 340,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8000	58,66	340,228
	2523156713811 Ans. d=110x100	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,3000	340,00	3 502,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.	buc	74,0000	332,723 34,023	24 621,487 2 517,687

1	2	3	4	5	6	7
		(Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,9200	58,66	2 517,687
	2523156713811 Ans. d=9x80	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc	76,2200	290,00	22 103,800
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,0000	301,823 34,023	4 829,165 544,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2800	58,66	544,365
	2523156713811 Ans. d=75x65	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,4800	260,00	4 284,800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50)	buc	16,0000	128,783 34,023	2 060,525 544,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2800	58,66	544,365
	2523156713811 Racord d=63x50	Fiting polietilena (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50)	buc	16,4800	92,00	1 516,160
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50)	buc	17,0000	108,183 34,023	1 839,108 578,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8600	58,66	578,388
	2523156713811 Racord d=50x50	Fiting polietilena (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50)	buc	17,5100	72,00	1 260,720
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=200mm-10buc	m	2,0000	1 365,493 89,750	2 730,985 179,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0600	58,66	179,500
	2521216701000 Tub d=273	Teava din otel (Tub de protectie din otel d=273)	m	2,1008	1 015,00	2 132,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9776	14,60	14,273
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9328	51,00	149,573
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8528	47,00	40,082
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,7600	16,00	108,160



1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1248	41,60	5,192
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3120	92,12	28,741
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3520	21,20	28,662
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	90,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0820	210,00	17,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	45,00	0,270
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	15,6000	966,338 89,750	15 074,877 1 400,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,8680	58,66	1 400,097
	2521216701000 Tub d=219	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	16,3862	635,00	10 405,237
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6253	14,60	111,329
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,8758	51,00	1 166,666
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,6518	47,00	312,635
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	52,7280	16,00	843,648
	2320322600374	Citom	kg	0,9734	41,60	40,493
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,4336	92,12	224,183
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,5456	21,20	223,567
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3400	90,00	210,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6396	210,00	134,316
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0468	45,00	2,106
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,2000	966,345 89,750	3 092,304 287,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8960	58,66	287,199
	2521216701000 Tub d=194	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,3613	635,00	2 134,425
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5642	14,60	22,837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6925	51,00	239,317
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3645	47,00	64,132
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8160	16,00	173,056
	2320322600374	Citom	kg	0,1997	41,60	8,308
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4992	92,12	45,986
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,1632	21,20	45,860
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4800	90,00	43,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1312	210,00	27,552
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0096	45,00	0,432
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel	m	6,8000	555,506 49,274	3 777,443 335,066

1	2	3	4	5	6	7
		d=159x4.5mm l=200mm-34buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7120	58,66	335,066
	2521216701000 Tub d=159	Teava din otel Tub de protectie din otel d=159x4.5mm l=200mm-34buc	m	7,1427	425,00	3 035,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0509	14,60	29,943
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5459	51,00	129,841
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,0608	47,00	49,858
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,9194	16,00	14,710
	2320322600374	Citom	kg	0,2122	41,60	8,828
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5658	92,12	52,121
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,7680	21,20	37,482
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5644	90,00	50,796
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1564	210,00	32,844
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0068	45,00	0,306
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,0000	<u>238,684</u> 34,023	<u>238,684</u> 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 Dop PE d=75	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,0300	198,70	204,661
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,0000	<u>99,943</u> 34,023	<u>199,886</u> 68,046
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	58,66	68,046
	2523156713811 Dop PE d=63	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,0600	64,00	131,840
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,0000	<u>85,523</u> 34,023	<u>85,523</u> 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 Dop PE d=50	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,0300	50,00	51,500
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75mm)	buc	34,0000	<u>172,640</u> 34,023	<u>5 869,767</u> 1 156,775

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,7200	58,66	1 156,775
	2523156713811 Mufa d=75	Fiting polietilena (Mufa egala d=75mm)	buc	35,0200	134,58	4 712,992
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63mm)	buc	20,0000	121,161 34,023	2 423,216 680,456
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,6000	58,66	680,456
	2523156713811 Mufa d=63	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	20,6000	84,60	1 742,760
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=50mm)	buc	15,0000	118,998 34,023	1 784,967 510,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,7000	58,66	510,342
	2523156713811 Mufa d=50	Fiting polietilena (Mufa egala d=50mm)	buc	15,4500	82,50	1 274,625
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	671,7000	113,897 8,623	76 504,932 5 792,083
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,7399	58,66	5 792,083
	2521216701001 PE d=110	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	695,4110	98,00	68 150,278
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,4665	320,00	789,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,1510	65,00	1 309,815
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,7246	60,00	463,476
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	6 091,5000	75,591 8,623	460 464,773 52 527,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,4505	58,66	52 527,126
	2521216701001 PE d=90	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	6 306,5299	61,00	384 698,324
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	22,3680	320,00	7 157,760
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	182,7450	65,00	11 878,425
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	70,0523	60,00	4 203,138
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 951,6000	45,434 6,335	134 103,821 18 699,213

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	212,5152	58,66	12 466,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,2576	58,66	6 233,071
	2521216710001 1 PE d=75	Teava polietilena 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 960,4548	33,00	97 695,008
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3 187,7280	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	118,0640	125,00	14 758,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	118,0640	25,00	2 951,600
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 484,3000	38,255 3,168	56 781,362 4 701,728
	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,4348	58,66	3 134,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7174	58,66	1 567,243
	2521216710001 1 PE d=63	Teava polietilena 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 488,7529	29,00	43 173,834
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1 603,0440	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59,3720	125,00	7 421,500
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59,3720	25,00	1 484,300
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 113,3000	30,231 3,168	33 655,771 3 526,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,0788	58,66	2 351,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0394	58,66	1 175,511
	2521216710001 1 PE d=50	Teava polietilena 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 116,6399	21,00	23 449,438
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1 202,3640	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,5320	125,00	5 566,500
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44,5320	25,00	1 113,300
51	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,0000	7,626 7,626	30,503 30,503
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5200	58,66	30,503
52	pret de peata	Banda de semnalizare	m	12 313,400 0	0,870 0,000	10 712,658 0,000
	Banda	Banda de semnalizare	m	12 313,400 0	0,87	10 712,658
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80,	m	83,4000	446,042 11,556	37 199,930 963,772

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN 4 d=315mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,4298	58,66	963,772
	2521216701001 PE d=315	Teava din polietilena tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=315mm	m	85,4975	420,00	35 908,950
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3032	320,00	97,024
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5020	65,00	162,630
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1259	60,00	67,554
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=280mm	m	1 024,4000	396,835 11,556	406 518,131 11 837,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	201,8068	58,66	11 837,987
	2521216701001 PE d=280	Teava din polietilena - tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=280mm	m	1 050,1637	372,00	390 660,896
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,7247	320,00	1 191,904
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,7320	65,00	1 997,580
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,8294	60,00	829,764
55	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=250mm	m	266,6000	372,232 11,556	99 236,999 3 080,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,5202	58,66	3 080,835
	2521216701001 PE d=250	Teava din polietilena -tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=250mm	m	273,3050	348,00	95 110,140
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9694	320,00	310,208
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,9980	65,00	519,870
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,5991	60,00	215,946
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d=325x9mm)	m	16,5000	1 731,861 117,907	28 575,706 1 945,459
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,1650	58,66	1 945,459
	2521216701000 Tub d=325	Teava din otel (Tub de protectie d=325x9mm)	m	17,1650	1 175,00	20 168,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,7069	14,60	156,321
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,1206	51,00	1 638,151

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,3940	47,00	958,518
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	155,6742	16,00	2 490,787
	2320322600374	Citom	kg	1,8695	41,60	77,771
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,7389	92,12	344,427
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,4655	21,20	327,869
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8050	90,00	252,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0065	210,00	211,365
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0825	45,00	3,713
57		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm-	buc	8,0000	36,000 0,000	288,000 0,000
	distantier d=325	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm-	buc	8,0000	36,00	288,000
58		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm-	buc	42,0000	32,000 0,000	1 344,000 0,000
	distantier d=315	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=315mm-	buc	42,0000	32,00	1 344,000
59		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm-	buc	515,0000	27,000 0,000	13 905,000 0,000
	distantier d=280	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm-	buc	515,0000	27,00	13 905,000
60		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm-	buc	136,0000	24,000 0,000	3 264,000 0,000
	distantier d=250	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm-	buc	136,0000	24,00	3 264,000
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=90mm	buc	3,0000	615,073 58,660	1 845,220 175,980
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	58,66	175,980
	2523156713811 Cot 90gr. d=90mm	Fiting polietilena (Cot PE90gr. d=90mm)	buc	3,0300	408,33	1 237,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	90,00	216,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	90,00	216,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm	buc	1,0000	615,073 58,660	615,073 58,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,66	58,660
	2523156713811 Cot 45gr. d=90mm	Fiting polietilena (Cot PE45gr. d=90mm)	buc	1,0100	408,33	412,413
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,0000	529,223 58,660	1 058,447 117,320
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	58,66	117,320
	2523156713811 Cot 90gr. d=75mm	Fiting polietilena (Cot PE90gr. d=75mm)	buc	2,0200	323,33	653,127
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	90,00	144,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	90,00	144,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=75mm	buc	6,0000	529,223 58,660	3 175,340 351,960
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	58,66	351,960
	2523156713811 Cot 45gr. d=75mm	Fiting polietilena (Cot PE45gr. d=75mm)	buc	6,0600	323,33	1 959,380
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	90,00	432,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	90,00	432,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	1,0000	1 222,857 231,707	1 222,857 231,707
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	58,66	208,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,464
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0404	850,00	884,340
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,50	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	85,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,990
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,500
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 763,2000	7,356 4,106	49 751,452 27 771,052
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	473,4240	58,66	27 771,052
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 014,4800	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	338,1600	65,00	21 980,400
67	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 549,2000	4,296 2,346	23 841,583 13 020,643
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,9680	58,66	13 020,643
	4100116202820	Apa potabila	m3	554,9200	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,4760	65,00	10 820,940
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 312,400 0	0,341 0,241	4 192,444 2 961,204
	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,4808	58,66	2 961,204
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	24,6248	50,00	1 231,240
		<i>Total</i>	Lei			1 750 128,54 3
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>1 750 128,54 3 165 044,263</b>
		<b>1.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa d=50x2")	buc	1,0000	108,183 34,023	108,183 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 Racord d=50x2"	Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa d=50x2")	buc	1,0300	72,00	74,160
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	1,0000	172,583	172,583



1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50x3.5mm			29,330	29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,330
	2521216701000 d=50x3.5	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0605	105,80	112,201
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	14,60	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	51,00	10,710
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	47,00	6,416
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	16,00	1,176
	2320322600374	Citom	kg	0,0210	41,60	0,874
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	92,12	1,935
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	21,20	3,116
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	<u>278,457</u> 52,207	<u>278,457</u> 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274400100 Clapeta t=3mm	Flansa din otel pentru sudura (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0500	185,00	194,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,000
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar metalic)	buc	1,0000	<u>477,957</u> 52,207	<u>477,957</u> 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274400100 Gratar	Flansa din otel pentru sudura (Gratar metalic)	buc	1,0500	375,00	393,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,000
		<i>Total</i>	Lei			1 037,180
		<b>Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu</b>				<b>1 037,180 167,767</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
73	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Верхний слой щебня в отвал - 15mc)	100 m3	5,6300	<u>1 062,000</u> 0,000	<u>5 979,060</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6085	360,00	5 979,060
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	3,7600	630,000 0,000	2 368,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5800	360,00	2 368,800
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	9,3900	283,400 0,000	2 661,126 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2351	260,00	2 661,126
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,3900	753,131 517,381	7 071,902 4 858,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,8198	58,66	4 858,209
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,5477	25,00	2 213,693
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,6000	179,894 52,794	67 568,186 19 829,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	338,0400	58,66	19 829,426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	413,1600	85,00	35 118,600
	4100126202818	Apa	m3	37,5600	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	78,8760	50,00	3 943,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	157,7520	55,00	8 676,360
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	281,7000	281,423 58,073	79 276,972 16 359,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,8830	58,66	16 359,277
	1411122201752	Piatra sparta	m3	323,9550	165,00	53 452,575
	4100126202818	Apa	m3	28,1700	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,1570	50,00	2 957,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,3140	55,00	6 507,270
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fara pietris)	m3	281,7000	281,423 58,073	79 276,972 16 359,277

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,8830	58,66	16 359,277
	1411122201752	Piatra sparta	m3	323,9550	165,00	53 452,575
	4100126202818	Apa	m3	28,1700	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,1570	50,00	2 957,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,3140	55,00	6 507,270
		<i>Total</i>	Lei			244 203,018
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>244 203,018 57 406,189</b>
		<b>1.5. Camine de alimentare cu apa</b>				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,8400	738,000 0,000	1 357,920 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7720	360,00	1 357,920
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,1000	120,840 120,840	1 099,640 1 099,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,7460	58,66	1 099,640
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на посадочных грунтах)	100 m3	0,4300	753,133 517,381	323,847 222,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7926	58,66	222,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0549	25,00	101,373
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	50,9400	1 216,921 565,482	61 989,960 28 805,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	343,8450	58,66	20 169,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,2166	58,66	8 635,726
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,2891	850,00	8 745,735
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2045	233,15	1 446,579

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5170	1 500,00	775,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,7533	165,00	2 269,294
	2664102101126	Var	kg	5,6875	3,24	18,427
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,1363	17,50	72,385
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2068	320,00	66,176
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	94,2390	210,00	19 790,190
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	38,0000	1 425,000 0,000	54 150,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0 KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 425,00	54 150,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc	38,0000	855,000 0,000	32 490,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2 KIQ-15-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	38,0000	855,00	32 490,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	39,0000	1 187,500 0,000	46 312,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2 КЦ-159a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	39,0000	1 187,50	46 312,500
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-15-1	buc	38,0000	<u>1 781,250</u> 0,000	<u>67 687,500</u> 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3 КЦП2-15-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	38,0000	1 781,25	67 687,500
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	38,0000	<u>209,000</u> 0,000	<u>7 942,000</u> 0,000
	2661126433091 1 КЦО-1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	38,0000	209,00	7 942,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,4800	1 341,440 518,554	22 106,929 8 545,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,8800	58,66	5 800,301
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,8032	58,66	2 745,476
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,7271	850,00	4 018,035
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,4954	233,15	814,953
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4315	1 500,00	2 147,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,3110	165,00	711,315
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4980	17,50	26,215
	2664102101126	Var	kg	2,4468	3,24	7,928
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0666	320,00	21,312
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,6864	210,00	5 814,144
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	8,0000	3 325,000 0,000	26 600,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 0 KIЦД-20	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 325,00	26 600,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-20-6a	buc	8,0000	1 344,520 0,000	10 756,160 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 2 KIЦ-20-6a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6a	buc	8,0000	1 344,52	10 756,160
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-1(0,51 m3)				
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9a	buc	8,0000	1 376,900 0,000	11 015,200 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 2 КЦ-20-9a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,0000	1 376,90	11 015,200
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-2	buc	8,0000	3 325,000 0,000	26 600,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 2 КЦП1-20-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	8,0000	3 325,00	26 600,000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	8,0000	209,000 0,000	1 672,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1 KЦO-1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	209,00	1 672,000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1- 20-1(0,51 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ- 20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,4000	168,002 99,722	403,205 239,333
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600	58,66	197,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	58,66	42,235
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	2,50	63,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	165,00	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0168	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0576	1 500,00	86,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096	130,00	1,248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0192	70,00	1,344
96	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-pentru suportului	m3	1,8500	1 255,103 263,970	2 321,941 488,344
	7123010010200	Betonist	h-om	7,5850	58,66	444,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400	58,66	43,408
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,9247	850,00	1 635,995
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,50	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	85,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1055	70,00	7,385
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0333	240,00	7,992
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1100	35,00	38,850
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4625	310,00	143,375
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	959,3600	40,377 12,319	38 735,936 11 817,973



1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	182,2784	58,66	10 692,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5936	58,66	562,761
	7212030022700	Sudor	h-om	9,5936	58,66	562,761
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,5936	18,45	177,002
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	959,3600	27,50	26 382,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7968	47,00	225,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,6749	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,3904	9,25	133,111
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	809,6000	40,377 12,319	32 689,097 9 973,138
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,8240	58,66	9 023,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0960	58,66	474,911
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0960	58,66	474,911
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0960	18,45	149,371
	2775276309886 Scara	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	809,6000	27,50	22 264,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0480	47,00	190,256
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4768	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,1440	9,25	112,332
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,7700	1 135,703 377,771	2 010,195 668,654
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,3988	58,66	668,654
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,8060	62,10	857,353
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,9030	41,60	287,165
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9735	41,60	40,498
	2320166200676	White spirit	kg	3,4515	41,60	143,582
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7257	7,50	12,943
100	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	1,9300	283,400 0,000	546,962 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	260,00	546,962
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,9300	753,132 517,381	1 453,544 998,546

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0226	58,66	998,546
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,1999	25,00	454,998
102	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac T	buc	43,0000	1 028,801 48,101	44 238,424 2 068,352
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,2600	58,66	2 068,352
	2875274200000 Capac T	Capac cu rama - Capac T	buc	43,8600	923,30	40 495,938
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,1100	2,50	1 480,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2807	85,00	193,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5702	0,00	0,000
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac L	buc	3,0000	1 028,800 48,101	3 086,400 144,304
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	58,66	144,304
	2875274200000 Capac L	Capac cu rama - Capac L	buc	3,0600	923,30	2 825,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,50	103,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591	85,00	13,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	0,00	0,000
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,5600	264,013 17,598	6 484,155 432,207
	7129020012800	Pavator	h-om	7,3680	58,66	432,207
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,1912	165,00	5 146,548
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2280	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0315	325,00	335,238
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3541	105,00	562,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1228	65,00	7,982
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	17,1900	1 204,346 225,841	20 702,702 3 882,207

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	59,3055	58,66	3 478,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8760	58,66	403,346
	2663102100000	Beton	m3	17,7968	850,00	15 127,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7448	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3140	35,00	360,990
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,2975	310,00	1 332,225
		<i>Total</i>	Lei			524 776,217
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>524 776,217 69 386,623</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 013 536,39 4
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			136 326,828
		<i>Transport materialelor</i>	5 %			106 784,802
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			25 628,353
		<i>Total</i>				3 282 276,37 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			295 404,874
		<i>Total</i>				3 577 681,25 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			214 660,875
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 792 342,12 6 568 028,451</b>
		<b>2. montarea utilajului</b>				
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,0000	32,263 32,263	354,893 354,893
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0500	58,66	354,893
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	17,0000	1 228,128 159,555	20 878,180 2 712,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,2400	58,66	2 712,438
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,1700	975,00	16 740,750
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,3351	91,20	212,961
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,3600	7,50	1 030,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,3600	0,58	79,669
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2019	85,00	102,162
		<i>Total</i>	Lei			21 233,073
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			736,159
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			908,287
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			217,989
		<i>Total</i>				23 095,508
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 331,172
		<i>Total</i>				25 426,680
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 525,601
		<b>Total montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>26 952,281 3 067,331</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
108	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,0000	2 041,700 0,000	22 458,700 0,000
	Vana d=100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,0000	2 041,70	22 458,700
109	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect)	buc	17,0000	3 225,500 0,000	54 833,500 0,000
	Hidrant	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect	buc	17,0000	3 225,50	54 833,500
110	Pret de piata	Motorpompa MP800 complet cu echipament de incendiu (Комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	24 620,830 0,000	24 620,830 0,000
	Motorpompa	Motorpompa MP800 complet cu echipament de incendiu (Комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	24 620,83	24 620,830

1	2	3	4	5	6	7
		охраны)				
		<i>Total</i>	Lei			101 913,030
		<i>Cheltieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 222,956
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>103 135,986</b>

		Total	Lei			3 922 430,43
		TVA	20 %			784 486,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 706 916,52</b>
						<b>571 095,81</b>

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

