

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 267 801,08 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,6700	738,000 0,000	1 232,460 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4235	360,00	1 232,460
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,6700	120,840 120,840	685,161 685,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6802	58,66	685,161
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,5200	143,408 35,783	1 652,056 412,216
	9312040019600	Săpător	h-om	7,0272	58,66	412,216
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,8080	105,00	1 239,840
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m3	34,5700	18,185	628,642

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	628,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7167	58,66	628,642
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,5700	39,302 39,302	1 358,677 1 358,677
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,1619	58,66	1 358,677
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4570	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	1,2600	283,400 0,000	357,084 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3734	260,00	357,084
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2600	753,131 517,381	948,945 651,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1132	58,66	651,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,8818	25,00	297,045
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,1200	283,400 0,000	34,008 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	260,00	34,008
		<i>Total</i>	Lei			6 897,033
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 897,033 3 736,596
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	1 210,895 32,263	2 421,790 64,526

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	58,66	64,526
	2874117300000 Vana d65	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=65mm	buc	2,0800	1 133,30	2 357,264
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc	1,0000	1 082,983 52,207	1 082,983 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Rowater	Piese de legatura Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	975,00	975,000
	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
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	2,0000	1 915,484 52,208	3 830,967 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Filtru Y	Piese de legatura - Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	2,0000	1 807,50	3 615,000
	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
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)	buc	2,0000	1 915,484 52,208	3 830,967 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Teu 100x100	Piese de legatura - Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	2,0000	1 807,50	3 615,000
	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
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=100x100 cu flansa)	buc	2,0000	2 128,403 52,208	4 256,807 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Cruce 100x100	Piese de legatura - Cruce din otel d=100x100 cu flansa	buc	2,0000	2 020,42	4 040,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	17,60	35,552
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	8,0000	9,50	76,000

1	2	3	4	5	6	7
		16x240				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc	4,0000	107,984 52,208	431,934 208,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	58,66	208,830
	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	17,60	71,104
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	9,50	152,000
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc	4,0000	160,476 61,593	641,902 246,372
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	58,66	246,372
	2875274110150 Red. d100x40	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie sudabila d=100x40	buc	4,0800	78,12	318,730
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	80,00	76,800
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	8,0000	336,207 52,207	2 689,659 417,659
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	58,66	417,659
	2875274400100 d100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	8,4000	240,00	2 016,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	80,00	256,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc	4,0000	267,957 52,208	1 071,830 208,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	58,66	208,830
	2875274400100 d40	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	4,2000	175,00	735,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	80,00	128,000
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2buc	m	3,3200	273,976 29,330	909,600 97,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6600	58,66	97,376
	2521216701000 d108x3.5	Teava din otel - Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2buc	m	3,5209	208,00	732,347
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3137	14,60	4,580
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6972	17,50	12,201
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5	kg	0,4532	47,00	21,300

1	2	3	4	5	6	7
		x 450 mm				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2440	16,00	3,904
	2320322600374	Citom	kg	0,0697	41,60	2,900
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0697	92,12	6,421
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4880	21,20	10,346
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1992	90,00	17,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0033	90,00	0,297
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2buc	m	0,8200	165,584 29,330	135,779 24,051
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	58,66	24,051
	2521216701000 d48x3.5 410	Teava din otel - Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2buc	m	0,8696	105,80	92,004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0775	14,60	1,131
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1722	17,50	3,014
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1119	47,00	5,259
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0603	16,00	0,965
	2320322600374	Citom	kg	0,0172	41,60	0,716
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0172	92,12	1,584
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1205	21,20	2,555
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0492	90,00	4,428
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	90,00	0,072
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm-2buc	m	0,4400	165,573 29,330	72,852 12,905
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2200	58,66	12,905
	2521216701000 d48x3.5 220	Teava din otel - Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm-2buc	m	0,4666	105,80	49,366
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0416	14,60	0,607
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0924	17,50	1,617
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0601	47,00	2,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0323	16,00	0,517
	2320322600374	Citom	kg	0,0092	41,60	0,383
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0092	92,12	0,848
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0647	21,20	1,372
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0264	90,00	2,376
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0004	90,00	0,036
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblulu special flansa capat	buc	13,0000	384,223 34,023	4 994,896 442,296

1	2	3	4	5	6	7
		de flansa d=110x100mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,5400	58,66	442,296
	2523156713811 Ans. 110x100	Fiting polietilena (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=110x100mm)	buc	13,3900	340,00	4 552,600
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc	4,0000	301,823 34,023	1 207,291 136,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200	58,66	136,091
	2523156713811 Ans. 75x65	Fiting polietilena (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc	4,1200	260,00	1 071,200
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc	4,0000	644,805 70,392	2 579,221 281,568
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	58,66	281,568
	2523156713811 Cot 90 110	Fiting polietilena (Cot PE90gr d=100mm)	buc	4,0400	408,33	1 649,653
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	60,00	259,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	90,00	388,800
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=75mm	buc	2,0000	505,224 58,660	1 010,447 117,320
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	58,66	117,320
	2523156713811 Cot 90 75	Fiting polietilena (Cot PE90gr d=75mm)	buc	2,0200	323,33	653,127
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	60,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	90,00	144,000
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	5,0000	644,805 70,392	3 224,026 351,960

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	58,66	351,960
	2523156713811 Cot45 100	Fiting polietilena (Cot PE45gr d=100mm)	buc	5,0500	408,33	2 062,066
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	60,00	324,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	90,00	486,000
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=75mm	buc	2,0000	505,224 58,660	1 010,447 117,320
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	58,66	117,320
	2523156713811 Cot 45 70	Fiting polietilena (Cot PE45gr d=75mm)	buc	2,0200	323,33	653,127
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	60,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	90,00	144,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,0000	134,006 61,593	134,006 61,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,66	61,593
	2875274110150 Cot 90 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,0200	52,17	53,213
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,200
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,0000	134,006 61,593	268,013 123,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	58,66	123,186
	2875274110150 Cot 45 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,0400	52,17	106,427
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	80,00	38,400
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din ote; d=76x3.5mm	m	21,0000	206,262 29,330	4 331,498 615,930

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	58,66	615,930
	2521216701000 d=76x3.5	Teava din otel d=76x3.5mm	m	22,2705	144,15	3 210,293
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9845	14,60	28,974
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4100	17,50	77,175
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,8665	47,00	134,725
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5435	16,00	24,696
	2320322600374	Citom	kg	0,4410	41,60	18,346
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4410	92,12	40,625
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,0870	21,20	65,444
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2600	90,00	113,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0210	90,00	1,890
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0000	959,592 70,392	959,592 70,392
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	58,66	70,392
	2523156713811 Teu d100	Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm)	buc	1,0100	720,00	727,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0000	693,760 58,660	693,760 58,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,66	58,660
	2523156713811 Teu d75	Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm)	buc	1,0100	510,00	515,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l=350mm- 13buc	m	4,5500	1 316,495 89,750	5 990,050 408,362

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,9615	58,66	408,362
	2521216701000 Tub d=273	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l-350mm-13buc	m	4,7793	1 015,00	4 850,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2240	14,60	32,470
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6721	17,50	116,762
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9401	47,00	91,185
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,3790	16,00	246,064
	2320322600374	Citom	kg	0,2839	41,60	11,810
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7098	92,12	65,387
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,0758	21,20	65,207
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6825	90,00	61,425
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1865	210,00	39,165
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0136	90,00	1,224
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=194x5mm l-350mm-4buc	m	1,4000	917,373 89,750	1 284,322 125,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1420	58,66	125,650
	2521216701000 Tub d194	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=194x5mm l-350mm-4buc	m	1,4706	635,00	933,831
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6843	14,60	9,991
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0530	17,50	35,928
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5970	47,00	28,059
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,7320	16,00	75,712
	2320322600374	Citom	kg	0,0874	41,60	3,636
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2184	92,12	20,119
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9464	21,20	20,064
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0574	210,00	12,054
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0042	90,00	0,378
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,0000	157,168 60,420	157,168 60,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	58,66	60,420
	2710403600502 Указатель	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm - Указатель пожарных гидрантов	kg	0,2678	317,20	84,946
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,25	5,150
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,25	5,150
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	41,60	0,645
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	41,60	0,857
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,2500	1 135,704 377,772	283,926 94,443

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	58,66	94,443
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	62,10	121,095
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	41,60	40,560
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	41,60	5,720
	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	41,60	20,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	7,50	1,828
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3	0,7100	1 222,886 231,707	868,249 164,512
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5205	58,66	147,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2840	58,66	16,659
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7387	850,00	627,895
	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	105,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	210,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0405	70,00	2,835
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0128	240,00	3,072
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4260	35,00	14,910
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1775	310,00	55,025
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	113,3000	113,897 8,623	12 904,574 976,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6551	58,66	976,988
	2521216701001 D110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	117,2995	98,00	11 495,351
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4160	320,00	133,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3990	65,00	220,935
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3030	60,00	78,180
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	51,3000	45,574 6,335	2 337,940 325,000

1	2	3	4	5	6	7
		d=75mm PE80 SDR21 PN6				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6936	58,66	216,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8468	58,66	108,333
	2521216710001 1 d75 PE80	Teava polietilena d=75mm PE80 SDR21 PN6	m	51,4539	33,00	1 697,979
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	55,4040	0,87	48,201
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0520	105,00	215,460
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0520	25,00	51,300
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m	164,6000	0,870 0,000	143,202 0,000
	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	m	164,6000	0,87	143,202
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,3000	7,356 4,106	833,457 465,232
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9310	58,66	465,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	16,9950	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,6650	65,00	368,225
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,3000	4,296 2,346	220,405 120,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0520	58,66	120,370
	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1300	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5390	65,00	100,035
42	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	164,6000	0,341 0,241	56,050 39,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6749	58,66	39,590
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3292	50,00	16,460
		<i>Total</i>	Lei			66 869,610
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				66 869,610 6 802,884
		1.3. Clapetande retinere d=100mm				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 857,983 52,207	1 857,983 52,207

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Clapeta d100	Piese de legatura Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	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
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,2600	1 255,123 263,973	326,332 68,633
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0660	58,66	62,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1040	58,66	6,101
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2705	850,00	229,925
	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	105,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	210,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	70,00	1,036
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	240,00	1,128
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1560	35,00	5,460
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0650	310,00	20,150
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10	m3	0,0500	1 254,840 263,960	62,742 13,198
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2050	58,66	12,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,66	1,173
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	850,00	44,200
	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	105,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	210,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0029	70,00	0,203
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0009	240,00	0,216
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0125	310,00	3,875
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - Pavaj din piatra	m3	5,3500	265,109 49,861	1 418,333 266,756
	9312040019600	Sapator	h-om	4,5475	58,66	266,756
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,4837	210,00	1 151,577
		<i>Total</i>	Lei			3 665,390
		Total Clapetande retinere d=100mm				3 665,390 400,794

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3000	738,000 0,000	221,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150	360,00	221,400
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	120,839 120,839	181,259 181,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0900	58,66	181,259
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,3000	753,130 517,380	225,939 155,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6460	58,66	155,214
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8290	25,00	70,725
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,9900	1 229,071 565,482	4 903,995 2 256,274
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,9325	58,66	1 579,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,5311	58,66	676,414
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8059	850,00	685,015
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4860	233,15	113,311
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0405	1 500,00	60,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0773	210,00	226,233
	2664102101126	Var	kg	0,4455	3,24	1,443
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3240	17,50	5,670
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0162	320,00	5,184
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3815	210,00	1 550,115
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	3,0000	1 425,000 0,000	4 275,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIȚI-15				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0 KIȚI-15	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 425,00	4 275,000
	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
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc	3,0000	855,000 0,000	2 565,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433152 2 KIȚ-15-6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	3,0000	855,00	2 565,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-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
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a	buc	3,0000	1 187,500 0,000	3 562,500 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433152 2 KIȚ-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 187,50	3 562,500
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-1	buc	3,0000	1 781,250 0,000	5 343,750 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3 KИП2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 781,25	5 343,750
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-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
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	3,0000	209,000 0,000	627,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	209,00	627,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-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
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,3000	169,350 99,720	50,805 29,916
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200	58,66	24,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	58,66	5,279
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,875

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0072	1 500,00	10,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0012	130,00	0,156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0024	70,00	0,168
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	62,4000	34,377 12,319	2 145,116 768,681
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,8560	58,66	695,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6240	58,66	36,604
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6240	58,66	36,604
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6240	18,45	11,513
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,4000	21,50	1 341,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3120	47,00	14,664
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4992	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9360	9,25	8,658
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scara)	kg	52,8000	34,377 12,319	1 815,097 650,421
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,0320	58,66	588,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5280	58,66	30,972
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5280	58,66	30,972
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5280	18,45	9,742
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,8000	21,50	1 135,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2640	47,00	12,408
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4224	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7920	9,25	7,326
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	1 135,708 377,767	136,285 45,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	58,66	45,332
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	62,10	58,126
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	41,60	19,469
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	41,60	2,746
	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	41,60	9,734
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	7,50	0,878

1	2	3	4	5	6	7
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,3200	283,400 0,000	90,688 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	260,00	90,688
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3200	753,131 517,381	241,002 165,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8224	58,66	165,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	25,00	75,440
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	3,0000	1 029,861 48,101	3 089,583 144,304
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	58,66	144,304
	2875274200000 Т	Сарас сu рама Тип Т	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	105,00	16,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	0,00	0,000
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6100	321,158 17,598	517,065 28,333
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4830	58,66	28,333
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0447	210,00	429,387
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0805	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0676	325,00	21,970
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3510	105,00	36,855
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0080	65,00	0,520
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,6000	1 204,356 225,841	1 926,970 361,345

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5200	58,66	323,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400	58,66	37,542
	2663102100000	Beton	m3	1,6565	850,00	1 408,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	35,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	310,00	124,000
		<i>Total</i>	Lei			31 918,454
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				31 918,454 4 786,641
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0500	738,000 0,000	36,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	360,00	36,900
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,0100	753,100 517,400	7,531 5,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882	58,66	5,174
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0943	25,00	2,357
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	120,840 120,840	12,084 12,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2060	58,66	12,084
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5100	1 708,227 813,614	871,196 414,943
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9521	58,66	290,490
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1216	58,66	124,453
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2106	850,00	179,010
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0668	233,15	15,574
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0395	1 500,00	59,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	105,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,0000	2,50	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9639	210,00	202,419
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД10	buc	1,0000	755,250 0,000	755,250 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 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
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 0 KЦД10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	755,25	755,250
	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
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ10-9a	buc	1,0000	712,500 0,000	712,500 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433001 2 KЦ10-9a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	712,50	712,500
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 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
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 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
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc	1,0000	755,250 0,000	755,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	0,0000	209,00	0,000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 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
	2661126433101 4 КЦП1-10-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	755,25	755,250
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 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
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	3,0000	209,000 0,000	627,000 0,000
	2661126433091 1 КЦО-1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	209,00	627,000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 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
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 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
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	20,5600	34,377 12,319	706,787 253,269
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9064	58,66	229,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2056	58,66	12,060
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2056	58,66	12,060
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2056	18,45	3,793
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,5600	21,50	442,040
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1028	47,00	4,832
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1645	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3084	9,25	2,853
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	17,6000	34,377 12,319	605,032 216,807

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,3440	58,66	196,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1760	58,66	10,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1760	58,66	10,324
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1760	18,45	3,247
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,6000	21,50	378,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0880	47,00	4,136
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1408	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2640	9,25	2,442
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 135,700 377,800	11,357 3,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	58,66	3,778
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	62,10	4,844
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390	41,60	1,622
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	41,60	0,229
	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	41,60	0,811
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	7,50	0,073
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,0100	163,000 99,700	1,630 0,997
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0140	58,66	0,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,66	0,176
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1050	2,50	0,263
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0003	210,00	0,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0002	1 500,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	130,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0001	70,00	0,007
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	1,0000	1 029,857 48,101	1 029,857 48,101
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,66	48,101

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000 Л	Сарас сu рана Тип Л	buc	1,0200	923,30	941,766
	2651122100402	Ciment metalurgic сu адаосuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	105,00	5,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	0,00	0,000
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	283,400 0,000	14,170 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	260,00	14,170
79	TsD05B	Compactarea сu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecарui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	753,120 517,380	37,656 25,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4410	58,66	25,869
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4715	25,00	11,787
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3500	321,149 17,597	112,402 6,159
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1050	58,66	6,159
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4445	210,00	93,345
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0175	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0147	325,00	4,777
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0763	105,00	8,011
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0,0017	65,00	0,110
81	CA03F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,3500	1 204,454 225,840	421,559 79,044
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2075	58,66	70,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	58,66	8,212
	2663102100000	Beton	m3	0,3624	850,00	308,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0355	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0875	310,00	27,125
		<i>Total</i>	Lei			6 718,161

1	2	3	4	5	6	7
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				6 718,161 1 066,225
		1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8600	738,000 0,000	634,680 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7630	360,00	634,680
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 017,433 121,433	61,046 7,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1242	58,66	7,286
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,1680	320,00	53,760
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,2000	120,840 120,840	145,008 145,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4720	58,66	145,008
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,1400	1 222,812 231,707	1 394,006 264,146
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0470	58,66	237,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4560	58,66	26,749
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,1860	850,00	1 008,100
	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	105,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	210,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0650	70,00	4,550
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0205	240,00	4,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6840	35,00	23,940

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2850	310,00	88,350
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	105,605 70,392	6 336,270 4 223,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000	58,66	527,940
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	63,0000	58,66	3 695,580
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,60	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0000	0,75	13,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,0000	8,50	153,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8000	17,50	31,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	18,45	55,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	17,50	84,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,0000	233,15	1 398,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	320,00	67,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	320,00	9,600
	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	41,60	299,520
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,1600	36,492 3,930	2 268,355 244,301
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9782	58,66	233,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1865	58,66	10,940
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7140	26,10	1 662,935
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3240	37,50	349,650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6216	18,45	11,469
88	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,0000	1 255,092 263,970	7 530,550 1 583,820
	7123010010200	Betonist	h-om	24,6000	58,66	1 443,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	58,66	140,784
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,2422	850,00	5 305,870
	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	105,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	210,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3420	70,00	23,940
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1080	240,00	25,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	35,00	126,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	310,00	465,000

1	2	3	4	5	6	7
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,2000	34,377 12,319	1 210,064 433,614
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6880	58,66	392,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3520	58,66	20,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3520	58,66	20,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3520	18,45	6,494
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,2000	21,50	756,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1760	47,00	8,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2816	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5280	9,25	4,884
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 135,700 377,800	11,357 3,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	58,66	3,778
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	62,10	4,844
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390	41,60	1,622
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	41,60	0,229
	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	41,60	0,811
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	7,50	0,073
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д35-20	buc	1,0000	1 022,795 43,995	1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,799
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,050
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,000
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита перекрытия Д21-5В	buc	1,0000	1 022,795 43,995	1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,799

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,050
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,000
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита перекрытия Д21-5	buc	2,0000	1 022,795 43,995	2 045,590 87,990
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2000	58,66	70,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,66	17,598
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0080	1 500,00	12,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	925,00	1 868,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,50	15,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,100
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2000	300,00	60,000
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv плита перекрытия Д21-5Б	buc	2,0000	1 022,795 43,995	2 045,590 87,990
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2000	58,66	70,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,66	17,598
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0080	1 500,00	12,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	925,00	1 868,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,50	15,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,100
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2000	300,00	60,000
95	TsD02A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи и остаток в насыпь для обвалования башен)	100 m3	0,8700	283,400 0,000	246,558 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	260,00	246,558
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	209,000	418,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIО-1			0,000	0,000
	2661126433091 1 KIО-1	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	209,00	418,000
	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	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-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
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8700	753,132 517,382	655,225 450,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6734	58,66	450,122
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2041	25,00	205,103
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	2,0000	1 029,862 48,101	2 059,724 96,202
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	58,66	96,202
	2875274200000 Т	Сарас сu rаmа Тип Т	buc	2,0400	923,30	1 883,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,50	68,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061	105,00	11,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265	0,00	0,000
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	321,189 17,598	170,230 9,327
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1590	58,66	9,327
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6731	210,00	141,351
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0265	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0223	325,00	7,248
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu	h-ut	0,1155	105,00	12,128

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0027	65,00	0,176
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,5300	1 204,332 225,842	638,296 119,696
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285	58,66	107,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2120	58,66	12,436
	2663102100000	Beton	m3	0,5487	850,00	466,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0538	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180	35,00	11,130
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	310,00	41,075
		<i>Total</i>	Lei			29 916,139
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				29 916,139 7 844,790
		<i>Total</i>	Lei			145 984,787
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 913,103
		<i>Transport materialelor</i>	5 %			5 527,980
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 326,715
		<i>Total</i>				158 752,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			14 287,733
		<i>Total</i>				173 040,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 382,419
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				183 422,737 24 637,930
		2. Montarea utilajului				
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	12,0000	32,263 32,263	387,156 387,156
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6000	58,66	387,156
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	12,4800	0,00	0,000
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,0000	4 492,714	4 492,714

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1.0			159,555	159,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,66	159,555
	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	3 225,50	3 257,755
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	975,00	984,750
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	91,20	12,531
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	7,50	60,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,25	10,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707	105,00	7,423
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiectului)	buc	2,0000	217,388 143,717	434,776 287,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000	58,66	287,434
	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0200	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	12,50	113,625
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	12,50	5,555
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	91,20	11,053
	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	17,50	2,121
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	21,20	14,988
		<i>Total</i>	Lei			5 314,646
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			200,195
		<i>Transport materialelor</i>	5 %			224,025
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			53,766
		<i>Total</i>				5 792,632
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			633,950
		<i>Total</i>				6 426,582
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			385,595
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 812,177 834,145
		3. Utilaj				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	12,0000	2 041,700 0,000	24 500,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Vana din fonta d=100mm	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	12,0000	2 041,70	24 500,400
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
	Contor de apa d=50mm	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
106	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm conform proiect)	buc	1,0000	2 041,700 0,000	2 041,700 0,000
	Vana din fonta d=100mm	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 041,70	2 041,700
		<i>Total</i>	Lei			32 542,100
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			390,505
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 932,605

	Total	Lei	223 167,57
	TVA	20 %	44 633,51
	Total deviz: Inclusiv salariu		267 801,08 25 472,09

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

