

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			667,275 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,50	667,27
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			764,925 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	325,50	764,93
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,150 52,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	35,00	52,15
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			261,325 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	215,00	220,38
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			47,600 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	28,00	47,60
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	10,85
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	260,00	283,40
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			544,450

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			732,375 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	325,50	732,38
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			11,822 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	236,45	11,82
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			106,762 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	215,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	290,40	95,83
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	260,00	283,40
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m			47,851 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	35,00	5,14
	25212167010011	-Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,015	40,00	41,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,20	0,24
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m			66,486 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	35,00	5,14
	25212167010012	-Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	1,015	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,20	0,24
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m			78,910 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	35,00	5,14
	25212167010013	-Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	1,015	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,20	0,24
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m			68,557 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	35,00	5,14

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010014	-Conducta PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	1,015	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,20	0,24
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,100 0,000
	21124555	Banda de semnalizare	m	1,000	1,10	1,10
19	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные опоры на сети	m3			810,714 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	155,00	122,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	215,00	157,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,50	1,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,40	5,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	315,65	78,91
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul Ventil din otel d=25mm PN20	buc			251,378 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	35,00	19,25
	2874117350000	Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,000	223,20	232,13
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc			212,586 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	35,00	19,25
	28741173554200	Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,000	185,90	193,34
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Ventuz de aerisire d=50mm	buc			1 849,650 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	35,00	19,25
	287411735400	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,000	1 760,00	1 830,40
23	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 65x50x50cu flansa)	buc			2 089,725 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	28752741101001	Cruce din otel 65x50x50cu flansa	buc	1,000	2 025,00	2 025,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
24	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 65x50 cu flansa)	buc			690,555 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	28752741101002	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	625,83	625,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
25	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 65x25 cu flansa)	buc			597,175 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	28752741101003	Teu redus din otel 65x25 cu flansa	buc	1,000	532,45	532,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
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 65x50 cu flansa)	buc			389,275 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110105	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	324,55	324,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc			198,515 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	25231567138101	Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc	1,010	105,50	106,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel zincat d=65mm	buc			173,055 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	2875274171055	Flansa din otel zincat d=65mm	buc	1,000	108,33	108,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc			156,095 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	2523156713817	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,010	63,50	64,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel zincat d=50mm	buc			148,055 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	2875274171056	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,000	83,33	83,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
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 -Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc			324,260 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	2523156715107	Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,010	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
32	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 45gr. d=75mm SDR9	buc			329,310 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	2523156715107	Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	1,010	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
33	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 45gr. d=63mm SDR9	buc			283,860 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	25231567151107	Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,010	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
34	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 90gr. d=75mm SDR11	buc			314,160 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	2523120715071	Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	1,010	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
35	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 45gr. d=75mm SDR11	buc			314,160 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	252315671511017	Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	1,010	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
36	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 90gr. d=75mm SDR17	buc			293,960 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	25231207513071	Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
37	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 45gr. d=75mm SDR17	buc			314,160 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	35,00	35,00
	252315675017	Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	1,010	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	21,20	16,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm PN10)	buc			205,700 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	35,00	20,30
	25231567138011	Mufa egala d=75 mm PN10	buc	1,030	180,00	185,40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm PN16)	buc			205,700 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	35,00	20,30
	2523156713211	Mufa egala d=75 mm PN16	buc	1,030	180,00	185,40
40	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,650 27,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,790	35,00	27,65
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,190 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	93,00	2,79

1	2	3	4	5	6	7
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,588 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	222,45	0,44
		1.3. Camine de apa				
43	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			667,275 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,50	667,27
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			94,850 94,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	35,00	94,85
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			544,450 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 200,101 371,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	846,88	114,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	815,62	8,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	215,00	49,32
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,60	0,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	18,50	1,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	0,01	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	315,65	642,67
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc			400,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-9	buc			475,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-1	buc			321,200 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	321,20	321,20
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			151,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KII-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	151,75	151,75
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 173,284 337,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	846,88	171,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	815,62	8,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	215,00	58,05
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,60	0,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	18,50	1,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	0,01	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	315,65	583,95
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc			987,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	987,50	987,50
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15-9	buc			778,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	778,50	778,50
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15-9a	buc			815,520 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	815,52	815,52
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc			958,930 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	958,93	958,93
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			810,729 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	155,00	122,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	215,00	157,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,50	1,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,40	5,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	315,65	78,91

1	2	3	4	5	6	7
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			22,168 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,02	0,00
60	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			22,168 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,02	0,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20,990 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	35,00	4,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	14,50	15,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	32,50	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	7,50	0,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	32,50	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	28,65	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	0,01	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	50,00	0,40
62	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			735,857 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	37,42	291,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	33,50	130,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	29,30	16,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	29,33	57,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,62
63	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			82,874 59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
	26641021020102	Mortar cu asbest	m3	0,024	968,50	23,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	32,50	0,13
64	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			13,925 2,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	6,50	11,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,130	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,20	0,72
65	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			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	260,00	283,40
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			544,450 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
67	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			1 027,265 28,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	35,00	28,70
	28752742000007	Capac cu rama Тип Л	buc	1,000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	155,00	8,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			354,608 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	432,45	18,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	240,50	52,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	93,00	0,46
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....-pereu	m3			1 148,850 134,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020	887,60	918,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	315,65	78,91
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m-2buc	m			74,528 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	35,00	17,50
	25212167010001	Teava din otel d40	m	1,010	38,45	40,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	15,50	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	21,20	4,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	32,50	4,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	6,50	0,48
	2320322600374	Citom	kg	0,020	32,15	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	0,05	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	11,68	1,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	28,00	0,03
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			164,550 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	287527440800	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,000	108,00	113,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			120,293

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)				31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	35,00	31,15
	2875274440800	Gratar din metal t=5mm	buc	1,000	65,85	69,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,307 10,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	78,00	22,93
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			312,220 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	432,45	8,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,50	21,31
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	292,45	226,65
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			846,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	325,50	846,30
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			15,134 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	236,45	15,13
77	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	100 m3			569,626 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,50	569,63
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,650 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,550 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -fara peatra sparta	m3			295,550 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	34,65
	14111222017520	Piatra sparta -fara peatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
81	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,808 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 194,80	112,31

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	11,82	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	240,50	2,72
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,102 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 389,25	130,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	11,82	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,50	2,74
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
83	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			960,225 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	325,50	960,22
84	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 (щебень в отвал -15cm)	100 m3			569,625 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,50	569,63
85	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	100 m3			569,625 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	325,50	569,62
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,650 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,550 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
88	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			667,275 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	325,50	667,28
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			3 850,165 2 252,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	35,00	1 925,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	35,00	327,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	170,90	1 597,91
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 558,636

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm-2buc				440,300
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	35,00	366,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	35,00	73,50
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena 325x6 mm-2buc	m	1,003	735,40	737,61
	4100126202818	Apa	m3	1,820	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	170,90	358,89
91		Suport PE pe teava din PE	buc			65,000
						0,000
	22455	Suport PE pe teava din PE	buc	1,000	65,00	65,00
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			810,520
						138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	155,00	122,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	215,00	156,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,50	1,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,40	5,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	315,65	78,91
93	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			283,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	260,00	283,40
94	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			544,450
						308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		2. Montarea utilajul				
95	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 otel d=65mm PN=1.0MPIa	buc			19,250
						19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	35,00	19,25
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPIa	buc			19,250
						19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	35,00	19,25
		3. Procurarea utilajului				
97	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc			1 145,000
						0,000
	224545	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	1,000	1 145,00	1 145,00
98	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc			950,000
						0,000
	2214545	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	1,000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.