

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distribuție a apei						
Devizul: Cpaitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			615 0
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	300,00	615
1.1.2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3			57 57
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49000	38,00	57
1.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			95 23
1.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02500	70,00	72
1.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61000	38,00	23
1.1.4	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			12 12
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	38,00	12
1.1.5	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			30 29
1.1.5.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10000	15,00	2
1.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75000	38,00	29
1.1.6	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			382 0
1.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
1.1.7	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			477 335
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	38,00	335
1.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	15,00	141
1.1.8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II.	100 m3			675 0
1.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	300,00	675
1.1.9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			13 0
1.1.9.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,05000	250,00	13
1.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			127 11
1.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00200	250,00	1
1.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30000	38,00	11
1.1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33000	350,00	116
1.1.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			382 0
1.1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				76 417
		Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
1.1.12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			2 101

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm				21
1.1.12.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm	buc	1,00000	2 000,00	2 000
1.1.12.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
1.1.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
1.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6МПа	buc			832 21
1.1.13.1	2874117300000	Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6МПа	buc	1,00000	780,00	780
1.1.13.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
1.1.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
1.1.14	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			302 34
1.1.14.1	2875274400100	Flansa din otel d=100mm	buc	1,00000	250,00	250
1.1.14.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.1.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.14.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	15,00	6
1.1.15	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=80mm)	buc			245 34
1.1.15.1	2875274400100	Flansa din otel d=80mm	buc	1,00000	195,00	195
1.1.15.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.1.15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.15.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	15,00	6
1.1.16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			280 39
1.1.16.1	2710403600502	Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,26000	850,00	221
1.1.16.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00000	0,80	3
1.1.16.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00000	2,00	8
1.1.16.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01500	25,00	0
1.1.16.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02000	55,00	1
1.1.16.6	222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,00000	0,00	0
1.1.16.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03000	38,00	39
1.1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			1 243 34
1.1.17.1	2875274110100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,00000	1 150,00	1 150
1.1.17.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.17.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
1.1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm. Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100	buc			359 30
1.1.18.1	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,03500	25,00	1
1.1.18.2	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,02000	2,00	6
1.1.18.3	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,02000	3,00	9
1.1.18.4	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,00500	250,00	251
1.1.18.5	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,06000	25,00	52
1.1.18.6	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,01600	25,00	0
1.1.18.7	222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, etc.)	%	3,00000	0,00	0
1.1.18.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,80000	38,00	30
1.1.19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm. Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50	buc			359 30
1.1.19.1	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,03500	25,00	1
1.1.19.2	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,02000	2,00	6
1.1.19.3	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,02000	3,00	9
1.1.19.4	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,00500	250,00	251
1.1.19.5	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,06000	25,00	52
1.1.19.6	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,01600	25,00	0
1.1.19.7	222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, etc.)	%	3,00000	0,00	0
1.1.19.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,80000	38,00	30
1.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc			1 493 34
1.1.20.1	2875274110100	Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,00000	1 400,00	1 400
1.1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3

1.1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta 80x80 cu flansa	buc			1 293 34
1.1.21.1	2875274110100	Teu din fonta 80x80 cu flansa	buc	1,00000	1 200,00	1 200
1.1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
1.1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc			1 323 34
1.1.22.1	2875274110100	Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,00000	1 230,00	1 230
1.1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
1.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm	buc			166 22
1.1.23.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm	buc	1,03000	140,00	144
1.1.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm	buc			383 22
1.1.24.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm	buc	1,03000	350,00	361
1.1.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm	buc			424 22
1.1.25.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm	buc	1,03000	390,00	402
1.1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc			383 22
1.1.26.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,03000	350,00	361
1.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=90x75 mm	buc			692 22
1.1.27.1	2523156713811	Trecere PE d=90x75 mm	buc	1,03000	650,00	670
1.1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=75x63 mm	buc			722 22
1.1.28.1	2523156713811	Trecere PE d=75x63 mm	buc	1,03000	680,00	700
1.1.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=110)	buc			722 22
1.1.29.1	2523156713811	Cot 90 PE d=110	buc	1,03000	680,00	700
1.1.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90 PE d=75	buc			383 22
1.1.30.1	2523156713811	Cot 90 PE d=75	buc	1,03000	350,00	361
1.1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting teu din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d=75x63 mm	buc			331 22
1.1.31.1	2523156713811	Teu PE d=75x63 mm	buc	1,03000	300,00	309
1.1.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capac oarba PE d=63 mm	buc			135 22
1.1.32.1	2523156713811	Capac oarba PE d=63 mm	buc	1,03000	110,00	113
1.1.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc			1 243 34
1.1.33.1	2875274110100	Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,00000	1 150,00	1 150
1.1.33.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.33.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3

1.1.33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere otel-polietilen d=110x100 mm	buc			743
						22
1.1.34.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Trecere otel-polietilen d=110x100 mm	buc	1,03000	700,00	721
1.1.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Manson toleranta ΓM+50	buc			343
						34
1.1.35.1	2875274110100	Piese de legatura Manson toleranta ΓM+50	buc	1,00000	250,00	250
1.1.35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
1.1.35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa oarba d=80mm	buc			273
						34
1.1.36.1	2875274110100	Flansa oarba d=80mm	buc	1,00000	180,00	180
1.1.36.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	55,00	56
1.1.36.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
1.1.36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc	buc			197
						34
1.1.37.1	2875274400100	Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc	buc	1,00000	150,00	150
1.1.37.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.1.37.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
1.1.37.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	15,00	6
1.1.38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc			669
						124
1.1.38.1	2875274100000	Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc	1,00000	520,00	520
1.1.38.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
1.1.38.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27000	38,00	124
1.1.38.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93000	15,00	14
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90 mm	buc			187
						22
1.1.39.1	2523156713811	Mufa egala d=90 mm	buc	1,03000	160,00	165
1.1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc			182
						22
1.1.40.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,03000	155,00	160
1.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc			121
						22
1.1.41.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,03000	96,00	99
1.1.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
1.1.42	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 100mm -PE80 SDR17.6 PN6	m			134
						6
1.1.42.1	2521216701001	Teava din polietilena 100mm -PE80 SDR17.6 PN6	m	1,01500	100,00	102
1.1.42.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
1.1.42.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	0
1.1.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	38,00	6
1.1.42.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.42.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	25,00	0
1.1.43	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 90mm -PE80 SDR17.6 PN6	m			99
						6
1.1.43.1	2521216701001	Teava din polietilena 90mm -PE80 SDR17.6 PN6	m	1,01500	66,00	67
1.1.43.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
1.1.43.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	0
1.1.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	38,00	6
1.1.43.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.43.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	25,00	0
1.1.44	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 PE80 SDR17.6 PN6	m			80
						4
1.1.44.1	025212167100011	Teavă polietilenă 75 mm PE80 SDR17.6 PN6	m	1,00300	67,00	67

1.1.44.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,70	1
1.1.44.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07200	38,00	3
1.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03600	38,00	1
1.1.44.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	150,00	6
1.1.44.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	55,00	2
1.1.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR17.6 PN6	m			58
						2
1.1.45.1	025212167100011	Teavă polietilena dn 63 mm. PE80, SDR17.6 PN6	m	1,00300	47,00	47
1.1.45.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,70	1
1.1.45.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03600	38,00	1
1.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01800	38,00	1
1.1.45.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	150,00	6
1.1.45.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	55,00	2
1.1.46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - manta d=160mm	m			167
						6
1.1.46.1	2521216701001	Teava din polietilena - manta d=160mm	m	1,01500	132,00	134
1.1.46.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
1.1.46.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16600	38,00	6
1.1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.46.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01250	25,00	0
1.1.47	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 fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m			103
						6
1.1.47.1	2521216701001	Teava din polietilena fara presiune-pentru drenaj d=110mm	m	1,01500	70,00	71
1.1.47.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
1.1.47.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	0
1.1.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	38,00	6
1.1.47.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.47.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	25,00	0
1.1.48	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Manta din otel d=219x4mm	m			804
						58
1.1.48.1	2722103262930	Manta din otel d=219x4mm	m	1,01000	550,00	556
1.1.48.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47000	45,00	21
1.1.48.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,41000	40,00	56
1.1.48.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,41000	35,00	14
1.1.48.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25000	12,00	39
1.1.48.6	2320322600374	Citom	kg	0,06000	55,00	3
1.1.48.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15000	25,00	4
1.1.48.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65000	16,00	10
1.1.48.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,00000	0,00	0
1.1.48.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53000	38,00	58
1.1.48.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15000	25,00	4
1.1.48.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04100	250,00	10
1.1.48.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00300	25,00	0
1.1.49	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 - fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m			96
						6
1.1.49.1	2521216701001	Teava din polietilena fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m	1,01500	63,00	64
1.1.49.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
1.1.49.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,00000	0,00	0
1.1.49.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,14700	38,00	6
1.1.49.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.49.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01150	25,00	0
1.1.50	pret de piata	Banda de avertizare	m			1
						0
1.1.51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Бетонные упоры на водопроводных сетях	m3			917
						150
1.1.51.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
1.1.51.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,60	296
1.1.51.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	250,00	195
1.1.51.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	250,00	180
1.1.51.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	15,00	4
1.1.51.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.51.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,55000	38,00	135
1.1.51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
1.1.51.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
1.1.51.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6

1.1.51.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
1.1.51.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
1.1.52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			5 2
1.1.52.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10000	15,00	2
1.1.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04000	38,00	2
1.1.52.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03000	55,00	2
1.1.53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			8 3
1.1.53.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15000	15,00	2
1.1.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07000	38,00	3
1.1.53.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05000	55,00	3
1.1.54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0 0
1.1.54.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00410	38,00	0
1.1.54.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00200	35,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				467 631
		Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				
1.1.55	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			615 0
1.1.55.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	300,00	615
1.1.56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			78 78
1.1.56.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	38,00	78
1.1.57	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 237 336
1.1.57.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28400	1 010,00	287
1.1.57.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21000	75,00	16
1.1.57.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08600	936,00	80
1.1.57.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25900	250,00	65
1.1.57.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09000	25,00	2
1.1.57.6	2664102101126	Var	kg	0,14700	2,00	0
1.1.57.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	6 500,00	26
1.1.57.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00000	0,00	0
1.1.57.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00000	38,00	228
1.1.57.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84000	38,00	108
1.1.57.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68000	250,00	420
1.1.58	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. КЦД-20	buc			1 500 0
1.1.58.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 500,00	1 500
1.1.59	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. КЦ20-9	buc			1 300 0
1.1.59.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 300,00	1 300
1.1.60	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. КЦП1-20-1	buc			1 309 0
1.1.60.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 309,00	1 309
1.1.61	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. КЦО-1	buc			480 0
1.1.61.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00000	480,00	480
1.1.62	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			1 139 366
1.1.62.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,19900	965,00	192
1.1.62.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12000	75,00	9
1.1.62.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01000	936,00	9
1.1.62.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,26600	250,00	67
1.1.62.5	2664102101126	Var	kg	0,11000	2,00	0
1.1.62.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08000	25,00	2
1.1.62.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	6 500,00	26

1.1.62.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	0
1.1.62.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75000	38,00	257
1.1.62.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89000	38,00	110
1.1.62.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85000	250,00	463
1.1.63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦД-15	buc			889 0
1.1.63.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	889,00	889
1.1.64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦ-15-9	buc			900 0
1.1.64.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00000	900,00	900
1.1.65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦП2-15-2	buc			809 0
1.1.65.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,00000	809,00	809
1.1.66	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. KЦO-1	buc			480 0
1.1.66.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00000	480,00	480
1.1.67	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			1 147 403
1.1.67.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13300	965,00	128
1.1.67.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12000	75,00	9
1.1.67.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01000	936,00	9
1.1.67.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,22600	250,00	57
1.1.67.5	2664102101126	Var	kg	0,11000	2,00	0
1.1.67.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08000	25,00	2
1.1.67.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	6 500,00	26
1.1.67.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50000	0,00	0
1.1.67.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20000	38,00	274
1.1.67.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40000	38,00	129
1.1.67.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03600	250,00	509
1.1.68	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. KЦД-10	buc			378 0
1.1.68.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00000	378,00	378
1.1.69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦ-10-9	buc			560 0
1.1.69.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00000	560,00	560
1.1.70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦП1-10-1	buc			350 0
1.1.70.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00000	350,00	350
1.1.71	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. KЦO-1	buc			480 0
1.1.71.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00000	480,00	480
1.1.72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЦ-7-3	buc			350 0
1.1.72.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	350,00	350
1.1.73	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			917 150
1.1.73.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
1.1.73.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,60	296
1.1.73.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	250,00	195
1.1.73.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	250,00	180
1.1.73.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	15,00	4
1.1.73.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.73.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,55000	38,00	135

1.1.73.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
1.1.73.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
1.1.73.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
1.1.73.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
1.1.73.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
1.1.74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (закладные)	kg			29 8
1.1.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
1.1.74.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
1.1.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
1.1.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
1.1.74.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	40,00	1
1.1.74.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
1.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
1.1.74.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
1.1.75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara)	kg			29 8
1.1.75.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
1.1.75.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
1.1.75.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
1.1.75.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
1.1.75.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,01500	40,00	1
1.1.75.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
1.1.75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
1.1.75.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
1.1.76	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			765 245
1.1.76.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	40,00	312
1.1.76.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	25,00	98
1.1.76.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37
1.1.76.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	30,00	59
1.1.76.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	15,00	15
1.1.76.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	38,00	245
1.1.77	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			382 0
1.1.77.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
1.1.78	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			477 335
1.1.78.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	38,00	335
1.1.78.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	15,00	141
1.1.79	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			1 393 31
1.1.79.1	2875274200000	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,00000	1 300,00	1 300
1.1.79.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50000	1,60	22
1.1.79.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05200	250,00	13
1.1.79.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01300	15,00	0
1.1.79.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,00000	0,00	0
1.1.79.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82000	38,00	31
1.1.80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Т)	buc			1 495 31
1.1.80.1	2875274200000	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,00000	1 400,00	1 400
1.1.80.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50000	1,60	22
1.1.80.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05200	250,00	13
1.1.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01300	15,00	0
1.1.80.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,00000	0,00	0
1.1.80.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82000	38,00	31
1.1.81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			448 11
1.1.81.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	270,00	343
1.1.81.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	15,00	1
1.1.81.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	38,00	11
1.1.81.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	380,00	16
1.1.81.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	350,00	76
1.1.81.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00500	55,00	0
1.1.82	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3			1 221

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонной отмостки)				146
1.1.82.1	2663102100000	Beton	m3	1,02000	965,00	984
1.1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	15,00	2
1.1.82.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
1.1.82.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45000	38,00	131
1.1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
1.1.82.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
1.1.82.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				81 836
		Capitolul 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.1.83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			18
						11
1.1.83.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00350	433,00	2
1.1.83.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04000	15,00	1
1.1.83.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29000	38,00	11
1.1.83.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29400	15,00	4
1.1.84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			115
						61
1.1.84.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60000	38,00	61
1.1.84.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01910	380,00	7
1.1.84.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,77500	35,00	27
1.1.84.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,77500	25,00	19
1.1.85	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.	100 m3			780
						0
1.1.85.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	300,00	780
1.1.86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km. (вывозка асфальта)	t			16
						0
1.1.86.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06400	250,00	16
1.1.87	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (песок и щебень в отвал)	100 m3			525
						0
1.1.87.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
1.1.88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			326
						34
1.1.88.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	250,00	275
1.1.88.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
1.1.88.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	38,00	34
1.1.88.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
1.1.88.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
1.1.89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			198
						38
1.1.89.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57500	250,00	144
1.1.89.2	4100126202818	Apă	m3	0,05000	15,00	1
1.1.89.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	38,00	38
1.1.89.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
1.1.89.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
1.1.90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2			122
						2
1.1.90.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,09400	1 200,00	113
1.1.90.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 050,00	3
1.1.90.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01100	20,00	0
1.1.90.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	38,00	2
1.1.90.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	350,00	2
1.1.90.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	350,00	2
1.1.90.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	55,00	0
1.1.91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			122
						2
1.1.91.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 200,00	113
1.1.91.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 050,00	3
1.1.91.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01100	20,00	0
1.1.91.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	38,00	2
1.1.91.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	350,00	2
1.1.91.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	350,00	2
1.1.91.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	55,00	0
		TOTAL Capitolul 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				7 839

		Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
1.1.92	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			885 0
1.1.92.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95000	300,00	885
1.1.93	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 -12cm)	100 m3			525 0
1.1.93.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
1.1.94	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (песок в отвал)	100 m3			525 0
1.1.94.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
1.1.95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			326 34
1.1.95.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	250,00	275
1.1.95.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
1.1.95.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	38,00	34
1.1.95.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
1.1.95.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
1.1.96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			198 38
1.1.96.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57500	250,00	144
1.1.96.2	4100126202818	Apă	m3	0,05000	15,00	1
1.1.96.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	38,00	38
1.1.96.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
1.1.96.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
		TOTAL Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				43 153

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distributie a apei

Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=100mm	buc			21 21
1.2.1.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
1.2.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
1.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn 80 mm H=1.0m suprateran	buc			148 103
1.2.2.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,13600	65,00	9
1.2.2.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00000	1,20	10
1.2.2.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	1,00	8
1.2.2.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07000	250,00	18
1.2.2.5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00000	0,00	0
1.2.2.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72000	38,00	103

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distributie a apei

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Analog	Vana d=100mm	buc			1 500 0
1.3.2	Analog	Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m	buc			3 100 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1. Reparatia sondei

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de reparatii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			318
						318
2.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38000	38,00	318
2.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			29 221
						6 498
2.1.2.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00000	6 301,00	6 301
2.1.2.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80000	6 300,00	11 340
2.1.2.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50000	6 500,00	3 250
2.1.2.4	2873145887002	Cuie	kg	30,00000	25,00	750
2.1.2.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
2.1.2.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,00000	38,00	6 498
2.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройстве зумпфа)	100 m3			1 317
						0
2.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39000	300,00	1 317
2.1.4	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 зумпфа	100 m3			382
						0
2.1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
2.1.5	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm.	buc			18
						16
2.1.5.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08000	17,00	1
2.1.5.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,08000	10,00	1
2.1.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,42000	38,00	16
2.1.6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I. K=0,48-проработка ствола скважины в интервале 55-80мм	m			24
						18
2.1.6.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,00120	25,00	0
2.1.6.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,00000	0,00	0
2.1.6.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,48000	38,00	18
2.1.6.4	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,09600	55,00	5
2.1.7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II. d=243mm-разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m			101
						78
2.1.7.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,00500	25,00	0
2.1.7.2	2222222222992	Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)	%	5,00000	0,00	0
2.1.7.3	8113020070100	Sondor	h-om	2,05000	38,00	78
2.1.7.4	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,41000	55,00	23
2.1.8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m			24
						8
2.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,90000	15,00	14
2.1.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,20000	38,00	8
2.1.8.3	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,04000	55,00	2
2.1.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,04000	25,00	1
2.1.9	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut			25
						0
2.1.9.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,00000	25,00	25

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1. Reparatia sondei

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc			8 526
						2 816
2.2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00500	17 000,00	85
2.2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	25 000,00	25
2.2.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,00050	41 150,00	21
2.2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00000	55,00	165
2.2.1.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,00000	55,00	275
2.2.1.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00000	1 250,00	1 250
2.2.1.7	5	Masa utilajului	t	0,80000	2 000,00	1 600
2.2.1.8	1	Muncitor	h-om	74,10000	38,00	2 816
2.2.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,45000	200,00	2 290

2.2.2	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc			10 564
						3 314
2.2.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,00500	17 000,00	85
2.2.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	25 000,00	25
2.2.2.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00050	41 150,00	21
2.2.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00000	55,00	165
2.2.2.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,00000	55,00	275
2.2.2.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00000	1 250,00	1 250
2.2.2.7	5	Masa utilajului	t	1,08000	2 000,00	2 160
2.2.2.8	1	Muncitor	h-om	87,20000	38,00	3 314
2.2.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35000	200,00	3 270
2.2.3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc			10 564
						3 314
2.2.3.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,00500	17 000,00	85
2.2.3.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	25 000,00	25
2.2.3.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00050	41 150,00	21
2.2.3.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00000	55,00	165
2.2.3.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,00000	55,00	275
2.2.3.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00000	1 250,00	1 250
2.2.3.7	5	Masa utilajului	t	1,08000	2 000,00	2 160
2.2.3.8	1	Muncitor	h-om	87,20000	38,00	3 314
2.2.3.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35000	200,00	3 270

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1. Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
3.1.1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3			57
						57
3.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49000	38,00	57
3.1.2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm. (Срезка обсадной колонны)	buc			194
						59
3.1.2.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,10000	36,00	112
3.1.2.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35000	17,00	6
3.1.2.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,10000	10,00	1
3.1.2.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56000	38,00	59
3.1.2.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65000	25,00	16
3.1.3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			27
						25
3.1.3.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	15,00	2
3.1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67000	38,00	25
3.1.4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			448
						11
3.1.4.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	270,00	343
3.1.4.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	15,00	1
3.1.4.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	38,00	11
3.1.4.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	380,00	16
3.1.4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	350,00	76
3.1.4.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	55,00	0
3.1.5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). - лист КЖ-3	m3			1 089
						171
3.1.5.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
3.1.5.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00000	1,60	454
3.1.5.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76000	250,00	190
3.1.5.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70000	250,00	175
3.1.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	15,00	4
3.1.5.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
3.1.5.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,10000	38,00	156
3.1.5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15

3.1.5.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
3.1.5.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
3.1.5.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
3.1.5.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
3.1.6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			232 65
3.1.6.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	18,00	3
3.1.6.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25000	25,00	6
3.1.6.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
3.1.6.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	6 500,00	13
3.1.6.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	6 300,00	13
3.1.6.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02000	6 501,00	130
3.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	38,00	10
3.1.6.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	38,00	55
3.1.7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KLJ	m3			1 089 171
3.1.7.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
3.1.7.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00000	1,60	454
3.1.7.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76000	250,00	190
3.1.7.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70000	250,00	175
3.1.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	15,00	4
3.1.7.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
3.1.7.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,10000	38,00	156
3.1.7.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
3.1.7.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
3.1.7.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
3.1.7.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
3.1.7.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
3.1.8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			58 27
3.1.8.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0
3.1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,60	21
3.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	250,00	11
3.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	15,00	0
3.1.8.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	38,00	23
3.1.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	38,00	4
3.1.8.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0
3.1.8.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	15,00	0
3.1.9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 237 336
3.1.9.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28400	1 010,00	287
3.1.9.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21000	75,00	16
3.1.9.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08600	936,00	80
3.1.9.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25900	250,00	65
3.1.9.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09000	25,00	2
3.1.9.6	2664102101126	Var	kg	0,14700	2,00	0
3.1.9.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00400	6 500,00	26
3.1.9.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,00000	0,00	0
3.1.9.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00000	38,00	228
3.1.9.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84000	38,00	108
3.1.9.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68000	250,00	420
3.1.10	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. -KLQ-0-1	buc			100 0
3.1.10.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-0-1(0,02 m3)	buc	1,00000	100,00	100
3.1.11	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. KL7-3	buc			351 0
3.1.11.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KL7-3 (0,05 m3)	buc	1,00000	351,00	351
3.1.12	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. KL20-9	buc			1 099 0
3.1.12.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KL20-9 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 099,00	1 099
3.1.13	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. KL7P1-20-1	buc			1 309 0
3.1.13.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KL7P1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 309,00	1 309

3.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. elemente imbinare	kg			29 8
3.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
3.1.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
3.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
3.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
3.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	40,00	1
3.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
3.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
3.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
3.1.15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc			229 34
3.1.15.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,00000	180,00	180
3.1.15.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00000	0,00	0
3.1.15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
3.1.15.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40000	15,00	6
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoaba)	kg			29 8
3.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
3.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
3.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
3.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
3.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	40,00	1
3.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
3.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
3.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
3.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			765 245
3.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	40,00	312
3.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	25,00	98
3.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37
3.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	30,00	59
3.1.17.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	15,00	15
3.1.17.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	38,00	245
3.1.18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d=100mm L=0.6m	m			308 19
3.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel 100	m	1,01000	250,00	253
3.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	45,00	4
3.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20000	40,00	8
3.1.18.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13000	35,00	5
3.1.18.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07000	12,00	1
3.1.18.6	2320322600374	Citom	kg	0,02000	55,00	1
3.1.18.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02000	25,00	1
3.1.18.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14000	16,00	2
3.1.18.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	0
3.1.18.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	38,00	19
3.1.18.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06000	25,00	2
3.1.18.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	25,00	0
3.1.19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			19 19
3.1.19.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,03000	38,00	1
3.1.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47000	38,00	18
3.1.20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm. (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			46 19
3.1.20.1	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,02000	25,00	26
3.1.20.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,02600	25,00	1
3.1.20.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,00000	0,00	0
3.1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	38,00	19
3.1.21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройства замка из бетона	m2			232 65
3.1.21.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	18,00	3
3.1.21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,25000	25,00	6
3.1.21.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
3.1.21.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	6 500,00	13
3.1.21.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	6 300,00	13

3.1.21.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,02000	6 501,00	130
3.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	38,00	10
3.1.21.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	38,00	55
3.1.22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок	m3			1 061 171
3.1.22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
3.1.22.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00000	1,60	437
3.1.22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74000	250,00	185
3.1.22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68000	250,00	170
3.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	15,00	4
3.1.22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
3.1.22.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,10000	38,00	156
3.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
3.1.22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
3.1.22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
3.1.22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
3.1.22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
3.1.23	IzF04F	Strat hidroizolant 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). (наружная гидоризоляция)	m2			72 2
3.1.23.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	20,00	34
3.1.23.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	15,00	5
3.1.23.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	2 506,00	2
3.1.23.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	25,00	28
3.1.23.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	38,00	2
3.1.23.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	5,00	0
3.1.23.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	55,00	1
3.1.24	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 с ключем)	buc			1 495 31
3.1.24.1	2875274200000	Capac cu rama (Тип Л с ключем)	buc	1,00000	1 400,00	1 400
3.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50000	1,60	22
3.1.24.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05200	250,00	13
3.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01300	15,00	0
3.1.24.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,00000	0,00	0
3.1.24.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82000	38,00	31
3.1.25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. в пазухи	100 m3			462 0
3.1.25.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32000	350,00	462
3.1.26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv . пазухи	100 m3			477 335
3.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	38,00	335
3.1.26.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	15,00	141
3.1.27	Pret de piata	Capac din lem	buc			350 0
3.1.28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			448 11
3.1.28.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27000	270,00	343
3.1.28.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05000	15,00	1
3.1.28.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,30000	38,00	11
3.1.28.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	380,00	16
3.1.28.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,21800	350,00	76
3.1.28.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00500	55,00	0
3.1.29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2			129 2
3.1.29.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,02500	250,00	6
3.1.29.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,07800	270,00	21
3.1.29.3	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,01900	500,00	10
3.1.29.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,01000	12,00	48
3.1.29.5	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,44000	12,00	17
3.1.29.6	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,80000	16,00	13
3.1.29.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01200	15,00	0
3.1.29.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	38,00	2
3.1.29.9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00200	380,00	1
3.1.29.10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02400	350,00	8
3.1.29.11	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,01500	55,00	1
3.1.29.12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00400	250,00	1

3.1.29.13	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,00500	55,00	0
3.1.29.14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00100	55,00	0
3.1.29.15	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,00300	250,00	1
		TOTAL Capitolul 1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene				26 279
		Capitolul 1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1 Conductelor,contor de apa ,vana si alt.armatura				
4.1.1	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=1.6MPa	buc			1 425 21
4.1.1.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa	buc	1,00000	1 350,00	1 350
4.1.1.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
4.1.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
4.1.2	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.(Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc			437 21
4.1.2.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc	1,00000	400,00	400
4.1.2.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
4.1.2.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
4.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			408 17
4.1.3.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00000	45,00	45
4.1.3.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00000	45,00	45
4.1.3.3	2875274201100	(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00000	180,00	180
4.1.3.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,00500	18,00	0
4.1.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00100	46,00	0
4.1.3.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00400	30,00	0
4.1.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00200	40,00	0
4.1.3.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00200	163,00	0
4.1.3.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00000	120,00	120
4.1.3.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46000	38,00	17
4.1.4	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.Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc			541 21
4.1.4.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	1,00000	500,00	500
4.1.4.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00000	0,00	0
4.1.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	38,00	21
4.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50)	buc			248 34
4.1.5.1	2875274110100	(Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00000	150,00	150
4.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01000	60,00	61
4.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00000	0,80	3
4.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89000	38,00	34
4.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.m(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			227 40
4.1.6.1	2875274100000	(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	1,00000	180,00	180
4.1.6.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
4.1.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	38,00	40
4.1.6.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	15,00	4
4.1.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			401 40
4.1.7.1	2875274100000	Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	1,00000	350,00	350
4.1.7.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
4.1.7.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	38,00	40
4.1.7.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	15,00	4
4.1.8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus d=50x50)	buc			401 40

4.1.8.1	2875274100000	(Teu redus d=50x50)	buc	1,00000	350,00	350
4.1.8.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
4.1.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	38,00	40
4.1.8.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	15,00	4
4.1.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc			486 22
4.1.9.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,03000	450,00	464
4.1.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58000	38,00	22
4.1.10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			29 221 6 498
4.1.10.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00000	6 301,00	6 301
4.1.10.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80000	6 300,00	11 340
4.1.10.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50000	6 500,00	3 250
4.1.10.4	2873145887002	Cuie	kg	30,00000	25,00	750
4.1.10.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
4.1.10.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,00000	38,00	6 498
4.1.1.11	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".mufa de imbinare -9buc	m			155 36
4.1.11.1	2722103262930	Conducta derefulare din otel, D=60x5D,mufa de imbinare -9buc	m	1,02000	100,00	102
4.1.11.2	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,23000	65,00	15
4.1.11.3	2222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,00000	0,00	0
4.1.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,95000	38,00	36
4.1.12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2			33 22
4.1.12.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20000	30,00	6
4.1.12.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13000	30,00	4
4.1.12.3	2320166200676	White spirit	kg	0,02300	30,00	1
4.1.12.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58000	38,00	22
4.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50 -100 мм)	m			149 19
4.1.13.1	2722103262930	Teava din otel (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50 -100 мм)	m	1,01000	100,00	101
4.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	46,00	4
4.1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20000	40,00	8
4.1.13.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13000	35,00	5
4.1.13.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07000	12,00	1
4.1.13.6	2320322600374	Citom	kg	0,02000	55,00	1
4.1.13.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02000	25,00	1
4.1.13.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14000	16,00	2
4.1.13.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	0
4.1.13.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	38,00	19
4.1.13.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06000	25,00	2
4.1.13.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	25,00	0
4.1.14	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00	buc			197 57
4.1.14.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,41700	20,00	8
4.1.14.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35000	20,00	7
4.1.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90000	40,00	36
4.1.14.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10000	25,00	3
4.1.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	25,00	1
4.1.14.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50000	46,00	23
4.1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	1,50	9
4.1.14.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20000	18,00	4
4.1.14.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64000	30,00	19
4.1.14.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,62500	30,00	19
4.1.14.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00000	0,80	5
4.1.14.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00000	0,60	4
4.1.14.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49000	38,00	57
4.1.14.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	15,00	3
4.1.14.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	5,00	0
4.1.15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.-HDPE d=200mm	m			103 6
4.1.15.1	2521216701001	Teava din polietilena -HDPE d=200mm	m	1,01500	70,00	71
4.1.15.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
4.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50000	0,00	0
4.1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16600	38,00	6
4.1.15.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03000	55,00	2

4.1.15.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01250	25,00	0
4.1.16	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.Cot PE100 90gr. d=200mm	buc			2 642 179
4.1.16.1	2521216701001	Cot PE100 90gr. d=200mm	m	1,10000	1 800,00	1 980
4.1.16.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,00000	120,00	240
4.1.16.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00060	6 300,00	4
4.1.16.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	5,00000	0,00	0
4.1.16.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,72000	38,00	179
4.1.16.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,55000	25,00	114
4.1.16.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	55,00	14
4.1.17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.	buc			891 124
4.1.17.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02200	55,00	1
4.1.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18000	40,00	7
4.1.17.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41000	20,00	48
4.1.17.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	55,00	1
4.1.17.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02500	25,00	1
4.1.17.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24000	20,00	5
4.1.17.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	20,00	2
4.1.17.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02400	46,00	1
4.1.17.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00000	1,20	5
4.1.17.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00000	2,00	2
4.1.17.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00000	1,50	30
4.1.17.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00000	1,20	2
4.1.17.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,60	1
4.1.17.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	18,00	3
4.1.17.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	30,00	1
4.1.17.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27000	30,00	518
4.1.17.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72000	35,00	60
4.1.17.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19000	30,00	36
4.1.17.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	30,00	5
4.1.17.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00000	0,80	1
4.1.17.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00000	0,80	14
4.1.17.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	2,50	3
4.1.17.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00000	1,20	5
4.1.17.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,80	13
4.1.17.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26000	38,00	124
4.1.17.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25000	15,00	4
4.1.17.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0
4.1.18	Pret de peata	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m			30 0
4.1.19	Pret de peata	Провод C2 XY -A 4x1,5	m			45 0
4.1.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m			41 2
4.1.20.1	025212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	1,00300	30,00	30
4.1.20.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	0,70	1
4.1.20.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03600	38,00	1
4.1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01800	38,00	1
4.1.20.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	150,00	6
4.1.20.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	55,00	2
4.1.21	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.monoetajata -ЭЦБ 6 -6,3 - 125 -пробная откачка	h-ut			25 0
4.1.21.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw monoetajata -ЭЦБ 6 -6,3 - 125 -пробная откачка	h-ut	1,00000	25,00	25
		TOTAL Capitol 1.1 Conductelor,contor de apa ,vana si alt.armatura				59 796

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitol 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 2.Montarea utilajului				
4.2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600	buc			195

		x600 -Станция управлекеия "Каскад - К 5 -20 (в комплекте)				88
4.2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
4.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	55,00	9
4.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	25,00	1
4.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	2 000,00	30
4.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	38,00	88
4.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	250,00	25
4.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	15,00	12
4.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
4.2.2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учёта ВЗУМ TF-02- 100	buc			0
						0
4.2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,25000	36,00	9
4.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	55,00	9
4.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	25,00	1
4.2.2.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02500	2 000,00	50
4.2.2.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	38,00	133
4.2.2.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29000	250,00	73
4.2.2.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15000	15,00	17
4.2.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29000	250,00	73
4.2.3	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125".	buc			10 564
						3 314
4.2.3.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00500	17 000,00	85
4.2.3.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00100	25 000,00	25
4.2.3.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,00050	41 150,00	21
4.2.3.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00000	55,00	165
4.2.3.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,00000	55,00	275
4.2.3.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,00000	1 250,00	1 250
4.2.3.7	5	Masa utilajului	t	1,08000	2 000,00	2 160
4.2.3.8	1	Muncitor	h-om	87,20000	38,00	3 314
4.2.3.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35000	200,00	3 270
4.2.4	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			5 440
						65
4.2.4.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00000	4 300,00	4 300
4.2.4.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00000	750,00	750
4.2.4.3	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50000	55,00	248
4.2.4.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22000	166,00	37
4.2.4.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06000	65,00	4
4.2.4.6	02414317346207	Stearină	kg	0,06000	25,00	2
4.2.4.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45000	19,00	9
4.2.4.8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,50000	0,00	0
4.2.4.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72000	38,00	65
		TOTAL Capitol 2.Montarea utilajului				16 199

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitol 3.Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Procurarea utilajului				
4.3.1	Pret de peata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			4 300
						0
4.3.2	Analog	Pompa arteziana, ЭЦБ6-6.3-125	buc			10 000
						0
4.3.3	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc			3 000
						0
4.3.4	Analog	Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте)	buc			3 000
						0
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului				20 300

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1 Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
5.1.1	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.(C котлована в отвал)	100 m3			615 0
5.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	300,00	615
5.1.2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.из отвалов в подушку	100 m3			424 0
5.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21000	350,00	424
5.1.3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.(из отвалов в подушку)	100 m3			228 0
5.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65000	350,00	228
5.1.4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			2 914 7
5.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,40000	15,00	6
5.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	38,00	7
5.1.4.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	200,00	22
5.1.4.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	200,00	488
5.1.4.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	350,00	714
5.1.4.6	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	250,00	605
5.1.4.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	250,00	620
5.1.4.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	350,00	452
5.1.5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности асфальтового покрытия для заделки или герметизации, посыпанного небитумной каменной крошкой перед укладкой).	100 m2			1 578 31
5.1.5.1	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,96200	500,00	481
5.1.5.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,90000	12,00	791
5.1.5.3	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	9,80000	16,00	157
5.1.5.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,81000	38,00	31
5.1.5.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,20500	350,00	72
5.1.5.6	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,18400	55,00	10
5.1.5.7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05200	250,00	13
5.1.5.8	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,12100	55,00	7
5.1.5.9	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,06700	250,00	17
5.1.6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом).	m2			129 2
5.1.6.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,02500	250,00	6
5.1.6.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,07800	270,00	21
5.1.6.3	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,01900	500,00	10
5.1.6.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,01000	12,00	48
5.1.6.5	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,44000	12,00	17
5.1.6.6	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,80000	16,00	13
5.1.6.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01200	15,00	0
5.1.6.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	38,00	2
5.1.6.9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00200	380,00	1
5.1.6.10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02400	350,00	8
5.1.6.11	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,01500	55,00	1
5.1.6.12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00400	250,00	1
5.1.6.13	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,00500	55,00	0
5.1.6.14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00100	55,00	0
5.1.6.15	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,00300	250,00	1
5.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			232 65
5.1.7.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	18,00	3
5.1.7.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25000	25,00	6
5.1.7.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
5.1.7.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	6 500,00	13
5.1.7.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	6 300,00	13
5.1.7.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02000	6 501,00	130
5.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	38,00	10
5.1.7.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	38,00	55
5.1.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24

		continue si radiere.				3
5.1.8.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	20,00	21
5.1.8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	2,50	0
5.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	18,00	0
5.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	38,00	2
5.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	38,00	0
5.1.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			23 2
5.1.9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	20,00	21
5.1.9.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	2,50	0
5.1.9.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	18,00	0
5.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	38,00	2
5.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	38,00	0
5.1.10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3			917 150
5.1.10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
5.1.10.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,60	296
5.1.10.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	250,00	195
5.1.10.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	250,00	180
5.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	15,00	4
5.1.10.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
5.1.10.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,55000	38,00	135
5.1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
5.1.10.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
5.1.10.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
5.1.10.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
5.1.10.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
5.1.11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			29 8
5.1.11.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
5.1.11.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	20,00	20
5.1.11.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
5.1.11.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
5.1.11.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	40,00	1
5.1.11.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
5.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
5.1.11.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
5.1.12	IzF04F	Strat hidroizolant 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			72 2
5.1.12.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	20,00	34
5.1.12.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	15,00	5
5.1.12.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	2 506,00	2
5.1.12.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	25,00	28
5.1.12.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	38,00	2
5.1.12.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	5,00	0
5.1.12.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	55,00	1
5.1.13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3			424 0
5.1.13.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21000	350,00	424
5.1.14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (пазухи)	100 m3			228 0
5.1.14.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65000	350,00	228
5.1.15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (пазухи)	100 m3			2 914 7
5.1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,40000	15,00	6
5.1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	38,00	7
5.1.15.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	200,00	22
5.1.15.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	200,00	488
5.1.15.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	350,00	714
5.1.15.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	250,00	605
5.1.15.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	250,00	620
5.1.15.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	350,00	452
5.1.16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			675

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Минеральный из карьера - недостающий)				0
5.1.16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	300,00	675
5.1.17	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19
						0
5.1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07600	250,00	19
5.1.18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.	100 m3			228
						0
5.1.18.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65000	350,00	228
5.1.19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3			2 914
						7
5.1.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,40000	15,00	6
5.1.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	38,00	7
5.1.19.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	200,00	22
5.1.19.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	200,00	488
5.1.19.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	350,00	714
5.1.19.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	250,00	605
5.1.19.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	250,00	620
5.1.19.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	350,00	452
		TOTAL Capitol 1.1 Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				52 896
		Capitol 1.1.2 Constructia turnului				
5.1.20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (в насыпь)	100 m3			2 914
						7
5.1.20.1	4100126202818	Apă	m3	0,40000	15,00	6
5.1.20.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	38,00	7
5.1.20.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	200,00	22
5.1.20.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	200,00	488
5.1.20.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	350,00	714
5.1.20.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	250,00	605
5.1.20.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	250,00	620
5.1.20.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	350,00	452
5.1.21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(возвращение растительного слоя)	100 m3			424
						0
5.1.21.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21000	350,00	424
5.1.22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2			318
						318
5.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38000	38,00	318
5.1.23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			579
						183
5.1.23.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96000	100,00	396
5.1.23.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82000	38,00	183
5.1.24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pereu	m3			469
						44
5.1.24.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31100	280,00	367
5.1.24.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	15,00	3
5.1.24.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15000	38,00	44
5.1.24.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	350,00	54
5.1.24.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	55,00	1
5.1.25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.k=0,5	m2			62
						2
5.1.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,04700	1 200,00	56
5.1.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00150	1 050,00	2
5.1.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,00550	20,00	0
5.1.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06000	38,00	2
5.1.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00570	350,00	2
		TOTAL Capitol 1.1.2 Constructia turnului				12 104

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Capitol 1.1.3. Utilaj Tehnologic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1.3. Utilaj tehnologic				

5.2.1	Aca04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m			308
						19
5.2.1.1	2722103262930	Teavă din otel 100	m	1,01000	250,00	253
5.2.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	45,00	4
5.2.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20000	40,00	8
5.2.1.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13000	35,00	5
5.2.1.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07000	12,00	1
5.2.1.6	2320322600374	Citom	kg	0,02000	55,00	1
5.2.1.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02000	25,00	1
5.2.1.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14000	16,00	2
5.2.1.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	0
5.2.1.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	38,00	19
5.2.1.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06000	25,00	2
5.2.1.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	25,00	0
5.2.2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m			234
						19
5.2.2.1	2722103262930	Teavă din otel de 80mm	m	1,01000	180,00	182
5.2.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	45,00	4
5.2.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20000	40,00	8
5.2.2.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13000	35,00	5
5.2.2.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07000	12,00	1
5.2.2.6	2320322600374	Citom	kg	0,02000	55,00	1
5.2.2.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02000	25,00	1
5.2.2.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14000	16,00	2
5.2.2.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00000	0,00	0
5.2.2.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50000	38,00	19
5.2.2.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06000	25,00	2
5.2.2.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00100	25,00	0
5.2.3	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc			401
						40
5.2.3.1	2875274100000	(Trecere din otel d=100x150 mm)	buc	1,00000	350,00	350
5.2.3.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
5.2.3.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	38,00	40
5.2.3.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	15,00	4
5.2.4	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel 90 d=100mm)	buc			401
						40
5.2.4.1	2875274100000	(Cot din otel 90 d=100mm)	buc	1,00000	350,00	350
5.2.4.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00000	0,00	0
5.2.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05000	38,00	40
5.2.4.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24000	15,00	4
		TOTAL Capitol 1.1.3. Utilaj tehnologic				17 814

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m						
Devizul: Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3				
5.3.1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone.	t			3 046
						2 578
5.3.1.1	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00500	6 300,00	32
5.3.1.2	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,80000	20,00	76
5.3.1.3	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,85000	35,00	30
5.3.1.4	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,65000	1,50	8
5.3.1.5	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,65000	2,00	11
5.3.1.6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,96000	36,00	35
5.3.1.7	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,15000	45,00	7
5.3.1.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50000	17,00	9
5.3.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	4,28000	1,50	6
5.3.1.10	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,20000	15,00	3
5.3.1.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,13000	40,00	5
5.3.1.12	8283010021000	Electronist	h-om	6,00000	38,00	228
5.3.1.13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,11000	38,00	2 284
5.3.1.14	7212030022700	Sudor	h-om	1,72000	38,00	65
5.3.1.15	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,99000	250,00	248
		TOTAL Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3				14 136

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m						
Devizul: Capitol 3. Procurarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 3.Procurarea utilajului				
5.4.1	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			230 000
						0
		TOTAL Capitol 3.Procurarea utilajului				230 000

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1 Platforma "A" Cabina pentru tablouri electrice						
Devizul: Capitolul 1. Cabina de comanda si control						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Cabina de comanda si control				
6.1.1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3			62
						62
6.1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,35000	38,00	51
6.1.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29000	38,00	11
6.1.2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3			1 060
						293
6.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00000	1,60	301
6.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78600	250,00	197
6.1.2.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72500	250,00	181
6.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	15,00	4
6.1.2.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
6.1.2.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,30000	38,00	277
6.1.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
6.1.2.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
6.1.2.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63
6.1.3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Закладные детали-анкера)	kg			29
						8
6.1.3.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	18,00	0
6.1.3.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,00000	20,00	20
6.1.3.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
6.1.3.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,50	0
6.1.3.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	40,00	1
6.1.3.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	38,00	7
6.1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	38,00	0
6.1.3.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	38,00	0
6.1.4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv .Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			15 406
						95
6.1.4.1	2666122800600	Element prefabricat Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,01000	15 000,00	15 150
6.1.4.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30000	3,00	1
6.1.4.3	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,00020	100,00	0
6.1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	15,00	0
6.1.4.5	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00100	6 300,00	6
6.1.4.6	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15000	25,00	4
6.1.4.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25000	38,00	86
6.1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	38,00	10
6.1.4.9	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60000	250,00	150
6.1.5	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			765
						245
6.1.5.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	40,00	312
6.1.5.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	25,00	98

6.1.5.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	68,00	37
6.1.5.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	30,00	59
6.1.5.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	15,00	15
6.1.5.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	38,00	245
6.1.6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			121
						39
6.1.6.1	2521216701001	Teava din polietilena d-32mm	m	1,02000	13,00	13
6.1.6.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,17000	121,00	21
6.1.6.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00360	6 300,00	23
6.1.6.4	20028339	Materiale mărunte	%	2,00000	0,00	0
6.1.6.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02000	38,00	39
6.1.6.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,97000	25,00	24
6.1.7	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			12
						12
6.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	38,00	12
		TOTAL Capitol 1.Cabina de comanda si control				25 714

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări №7-1-1 Terenul sondei arteziene si turnului de apa. Materiale principale pe teren

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
7.1.1	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. (solul vegetal sub camera statiei de pompare)	100 m3			525
						0
7.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
7.1.2	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. (minerala sub camera statiei de pompare)	100 m3			615
						0
7.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	300,00	615
7.1.3	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.(solul vegetal sub imbracaminte a terenului)	100 m3			525
						0
7.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
7.1.4	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.(solul vegetal sub fundamentul turnului)	100 m3			525
						0
7.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75000	300,00	525
7.1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (minerala sub fundamentul turnului)	100 m3			615
						0
7.1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	300,00	615
7.1.6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)- перемещение кавальеров-солул vegetal	100 m3			924
						0
7.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64000	350,00	924
7.1.7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2) перемещение кавальеров-солул mineral	100 m3			924
						0
7.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64000	350,00	924
7.1.8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(недостающий грунт)	100 m3			675
						0
7.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	300,00	675
7.1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.(недостающий грунт)	t			27
						0
7.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	250,00	27

7.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			382 0
7.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
7.1.11	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			1 577 189
7.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97000	38,00	189
7.1.11.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,62600	300,00	1 388
7.1.12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2) -в пазухи насосной станции и площадки	100 m3			924 0
7.1.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64000	350,00	924
7.1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			382 0
7.1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
7.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% . -дно котлована насосной станции и площадки	100 m3			1 577 189
7.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97000	38,00	189
7.1.14.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,62600	300,00	1 388
7.1.15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.(K=2) -в подушку и пазухи фундамента башни, обсыпка и на площадку	100 m3			924 0
7.1.15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64000	350,00	924
7.1.16	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			382 0
7.1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
7.1.17	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			1 577 189
7.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97000	38,00	189
7.1.17.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,62600	300,00	1 388
7.1.18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2) (возвращение растительного слоя от насосной станции, дорог, башни)	100 m3			924 0
7.1.18.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64000	350,00	924
7.1.19	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.растительного грунта	100 m3			382 0
7.1.19.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	382
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				36 726
		Capitolul 1.2. Scara tehnologica				
7.1.20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			406 406
7.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69000	38,00	406
7.1.21	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			477 335
7.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	38,00	335
7.1.21.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	15,00	141
7.1.22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			232 65
7.1.22.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	18,00	3
7.1.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25000	25,00	6
7.1.22.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
7.1.22.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	6 500,00	13
7.1.22.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	6 300,00	13
7.1.22.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02000	6 501,00	130
7.1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	38,00	10

7.1.22.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	38,00	55
7.1.23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			934
						175
7.1.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0
7.1.23.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,60	296
7.1.23.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	250,00	195
7.1.23.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	250,00	180
7.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	15,00	4
7.1.23.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0
7.1.23.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,95000	38,00	150
7.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	38,00	25
7.1.23.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	15,00	1
7.1.23.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	350,00	6
7.1.23.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	63
7.1.23.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	20,00	8
7.1.24	Pret de piata	Teava din otel d=60x3mm,	kg			20
						0
7.1.25	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			20
						0
7.1.26	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg			20
						0
7.1.27	Pret de piata	MM1 -18 - 14 buc	kg			85
						0
7.1.28	Pret de piata	Plasa din otel 100x100x6 -5m2	kg			25
						0
7.1.29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			104
						71
7.1.29.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,45000	40,00	18
7.1.29.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	25,00	4
7.1.29.3	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,15000	25,00	4
7.1.29.4	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05300	68,00	4
7.1.29.5	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	30,00	3
7.1.29.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	15,00	1
7.1.29.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,87000	38,00	71
		TOTAL Capitolul 1.2. Scara tehnologica				5 623
		Capitolul 1.3. Amenajarea patului				
7.1.30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			326
						34
7.1.30.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	250,00	275
7.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
7.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	38,00	34
7.1.30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
7.1.30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
7.1.31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			342
						38
7.1.31.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	250,00	288
7.1.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
7.1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	38,00	38
7.1.31.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
7.1.31.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
7.1.32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			326
						34
7.1.32.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	250,00	275
7.1.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
7.1.32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	38,00	34
7.1.32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
7.1.32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
		TOTAL Capitolul 1.3. Amenajarea patului				22 213
		Capitolul 1.4. Acoperita cu petris				
7.1.33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			326
						34
7.1.33.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	250,00	275
7.1.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
7.1.33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	38,00	34
7.1.33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
7.1.33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
7.1.34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			342
						38
7.1.34.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15000	250,00	288

7.1.34.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	15,00	2
7.1.34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	38,00	38
7.1.34.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	25,00	5
7.1.34.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	25,00	11
7.1.35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			152
						22
7.1.35.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04500	0,00	0
7.1.35.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	1,60	5
7.1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	250,00	2
7.1.35.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm,	m	1,00500	122,00	123
7.1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	15,00	0
7.1.35.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	38,00	6
7.1.35.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	38,00	17
7.1.36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			170
						6
7.1.36.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14100	1 100,00	155
7.1.36.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 050,00	3
7.1.36.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,01600	20,00	0
7.1.36.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16000	38,00	6
7.1.36.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01660	350,00	6
		TOTAL Capitolul 1.4. Acoperita cu petris				22 382
		Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
7.1.37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			80
						80
7.1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11000	38,00	80
7.1.38	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat.	m			250
						46
7.1.38.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,90000	35,00	67
7.1.38.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48000	20,00	10
7.1.38.3	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,05000	965,00	48
7.1.38.4	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,50400	120,00	60
7.1.38.5	22222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	0
7.1.38.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92000	38,00	35
7.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28000	38,00	11
7.1.38.8	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05000	280,00	14
7.1.39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2			33
						22
7.1.39.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20000	30,00	6
7.1.39.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13000	30,00	4
7.1.39.3	2320166200676	White spirit	kg	0,02300	30,00	1
7.1.39.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58000	38,00	22
7.1.40	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			12
						12
7.1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	38,00	12
		TOTAL Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				28 820
		Capitolul 1.5.2. Porta si portita				
7.1.41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			80
						80
7.1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11000	38,00	80
7.1.42	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 212
						293
7.1.42.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00000	1,60	461
7.1.42.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	250,00	192
7.1.42.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70500	250,00	176
7.1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	15,00	4
7.1.42.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
7.1.42.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,30000	38,00	277
7.1.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	38,00	15
7.1.42.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
7.1.42.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	63

7.1.43	CK14A	Porti si portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы д=108х6 мм l=2.4м -3 шт. шарниры и проушины, покраска)	m2			549
						65
7.1.43.1	2030112930150	Porti si portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы д=108х6 мм l=2.4м -3 шт. шарниры и проушины, покраска)	m2	1,00000	450,00	450
7.1.43.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00000	1,80	7
7.1.43.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00000	2,00	8
7.1.43.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00000	0,80	3
7.1.43.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	25,00	3
7.1.43.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	36,00	4
7.1.43.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23000	1,50	0
7.1.43.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25000	1,60	2
7.1.43.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	250,00	1
7.1.43.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	15,00	0
7.1.43.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	38,00	7
7.1.43.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96000	38,00	36
7.1.43.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18000	38,00	7
7.1.43.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38000	38,00	14
7.1.43.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	280,00	6
7.1.44	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			12
						12
7.1.44.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	38,00	12
7.1.45	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2			33
						22
7.1.45.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,20000	30,00	6
7.1.45.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13000	30,00	4
7.1.45.3	2320166200676	White spirit	kg	0,02300	30,00	1
7.1.45.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58000	38,00	22
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Porta si portita				4 633
		Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				
7.1.46	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.	m3			43
						43
7.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13000	38,00	43
7.1.47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.artar	buc			80
						30
7.1.47.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot artar	buc	1,04000	35,00	36
7.1.47.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00200	15,00	0
7.1.47.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,40000	25,00	10
7.1.47.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,04000	55,00	2
7.1.47.5	2052157343803	Rogijini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,04000	25,00	1
7.1.47.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04000	38,00	2
7.1.47.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75000	38,00	29
7.1.48	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			12
						12
7.1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	38,00	12
7.1.49	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II. (на площадке)	100 m2			72
						0
7.1.49.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18900	380,00	72
7.1.50	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			298
						198
7.1.50.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00000	100,00	100
7.1.50.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	38,00	198
7.1.51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			40
						25
7.1.51.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	15,00	15
7.1.51.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000	38,00	25
7.1.52	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.(откосов)	100 m2			72
						0
7.1.52.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18900	380,00	72
		TOTAL Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				3 758

		Capitolul 1.7. Demontarea turnului				
7.1.53	CL51A	Demontarea turnului de apa veche din otel, V=25m3 -K=0.5	t			4 364
						1 729
7.1.53.1	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,50000	2 000,00	1 000
7.1.53.2	9310060019930	Muncitor	h-om	45,50000	38,00	1 729
7.1.53.3	2410520006700	Automacara	h-ut	2,47500	280,00	693
7.1.53.4	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,69000	350,00	942
7.1.54	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			228
						209
7.1.54.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	15,00	1
7.1.54.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	38,00	152
7.1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	38,00	57
7.1.54.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	25,00	9
7.1.54.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	25,00	9
7.1.54.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	5,00	1
7.1.55	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t.(8.05x2.4)	t			7
						2
7.1.55.1	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05000	38,00	2
7.1.55.2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02000	250,00	5
7.1.56	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19
						0
7.1.56.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07600	250,00	19
		TOTAL Capitolul 1.7. Demontarea turnului				18 265

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.