

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca,raionul Glodeni

Investitor Primaria comunei Camenca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,00
						615,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	0,00
						72,05
3	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			216,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	0,00
						216,67
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			412,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	0,00
						103,96
5	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 (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			666,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						666,67
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanța de 2 km	t			12,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
						12,78
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	11,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	88,89
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			545,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	0,00
						545,45
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			263,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	0,00
						263,64
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			850,45

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	35,00	105,00
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	745,45
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			226,18
						34,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	191,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,74
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,07
						52,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 742,43
						169,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,02
	266310210000042	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 553,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,57
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			53,76
						15,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,00	15,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,25	29,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,30
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 259,08
						369,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	89,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	165,00	43,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,64
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	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. Placi prefabricate pt. camine KII 1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19	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. Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 400,00 0,00
	20	Capacul din metal	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			27,00 0,00
	21	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	27,00	27,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			27,00 0,00
	22	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	27,00	27,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6,80 kg)	buc			14,50 0,00
	281123630566123	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	1,0000	14,50	14,50
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t			855,00 225,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	45,00	225,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	65,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	25,00	8,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	25,00	33,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,33
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,83 52,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3			1 768,87 194,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000026	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 555,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,59
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (pereti exteriori)	m2			56,10 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,31
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			119,58 18,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	45,00	17,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	35,00	1,17
	266512270160228	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	100,00	100,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	5,00	1,17
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,70 10,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			18 595,00 675,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	45,00	675,00
	287411411240030	Piesa de legatura din otel pentru conducte garnitura D=100 mm,L=200 mm,M=5,6 kg	kg	560,0000	32,00	17 920,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			627,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	627,27
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			71,91 71,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	71,91
33	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			681,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	681,82
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,84
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,45 12,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	72,73
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	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 necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			412,00 308,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,65 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			234,55 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,17 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			18,06 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	271060220000040	(Otel beton, D=10 mm)	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg			18,84 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,16
	271060210000041	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,50	14,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25, XF3.	m3			1 758,75 194,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000042	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 545,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	m2			55,89 5,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	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 mijlociu	m3			41,59 41,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,59
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,91
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			53,98 40,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	6,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,10
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			230,82 34,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,26
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			18,78 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,11
	271060210000048	Otel beton D=8 mm	kg	1,0250	14,50	14,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			18,05 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	271060220000049	Otel beton AIII D=10 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3	m3			1 857,17 194,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000050	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 656,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			69,91 44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,25	20,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,07
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			14,34 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,70
	252121671000115 2	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	12,00	12,06
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			48,80 9,38
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,38
	281123630990053	Ancora	kg	1,0400	35,00	36,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,78
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIPJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 098,60 97,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	266612280060054	Cabina electrica KIPJ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,0100	15 835,00	15 993,35
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	15,00	8,25
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			36,37 11,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,25	19,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			164,87 95,45
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	45,00	95,45
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	15,00	47,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	12,50	2,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	3,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	25,00	8,03
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	25,00	0,53
57	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			194,99

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				10,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	10,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	56,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	3,3000	12,00	118,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,67
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			33,94 5,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	45,00	4,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	35,00	0,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	12,50	25,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	50,00	0,76
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			199,53 44,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	271040364181759	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	33,00	154,28
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,75
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			57,85 37,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,25	6,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	12,00	13,20
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,02
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,06 2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			69,92 44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,25	20,25
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			237,45

1	2	3	4	5	6	7
						35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	35,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	195,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,82
64	CA03F	Beton M10 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, . (Beton C20/25 XF3)	m3			1 829,53
						169,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000050	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			51,75
						32,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,25	15,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	3,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.