

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exteioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 428 985,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	44,33	923,63 0,00	40 944,41 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,03	1 153,41 0,00	11 568,68 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	295,00	144,20 144,20	42 539,00 42 539,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din	m2	2 725,00	31,94 21,00	87 023,42 57 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala de sprijiniri)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	6 359,00	22,49 21,00	142 983,39 133 539,00
6	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. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	50,20	165,70 42,70	8 318,14 2 143,54
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	75,20	387,50 59,50	29 140,00 4 474,40
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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	2,01	1 013,74 0,00	2 037,61 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	321,60	24,64 0,00	7 924,22 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,01	204,14 25,20	410,33 50,65
11	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	909,00	21,70 21,70	19 725,30 19 725,30
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	909,00	54,55 52,50	49 585,95 47 722,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	46,21	452,90 0,00	20 928,28 0,00
14	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	46,21	1 701,85 617,40	78 642,48 28 530,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				541 771,21 335 949,44
		2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm)	m	1 929,00	391,21 27,30	754 641,87 52 661,70
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm)	m	723,00	257,97 21,00	186 511,24 15 183,00
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 652,00	1,20 0,00	3 182,40 0,00
18	AcA10C	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 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm). (Exclus bile, manele)	m	49,00	379,92 13,79	18 616,31 675,71
19	AcA10C	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-	m	20,00	304,46 13,79	6 089,28 275,80

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm). (Exclus bile, manele)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				969 041,10 68 796,21
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
20	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	3,62	923,63 0,00	3 343,53 0,00
21	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,46	1 153,41 0,00	530,57 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,40	144,20 144,20	2 941,68 2 941,68
23	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 pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	1,08	1 013,74 0,00	1 094,84 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	172,80	24,64 0,00	4 257,79 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,08	204,15 25,20	220,48 27,22
26	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	3,20	349,02 0,00	1 116,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,20	1 812,25 617,40	5 799,20 1 975,68
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				19 304,95 4 944,58
		3.2. Executarea caminelor				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 23,08 m3)	m3	45,40	2 582,57 970,90	117 248,57 44 078,86
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 2,52 m3)	m3	5,50	3 280,90 1 110,90	18 044,93 6 109,95
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	71,00	583,33 0,00	41 416,43 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	8,00	416,67 0,00	3 333,36 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	81,00	500,00 0,00	40 500,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	62,00	650,00 0,00	40 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	71,00	583,33 0,00	41 416,43 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	74,00	130,00 0,00	9 620,00 0,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 758,00	18,50 0,00	51 023,00 0,00
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 152,40	18,50 0,00	21 319,40 0,00
38	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	3,91	1 157,55 450,80	4 526,03 1 762,63
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	71,00	1 450,00 0,00	102 950,00 0,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	13,50	487,65 69,30	6 583,28 935,55
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3	13,50	2 159,98 597,10	29 159,77 8 060,85
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				527 441,20 60 947,84
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				546 746,15 65 892,42
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
42	TsC03C1	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. III	100 m3	4,72	1 058,79 0,00	4 997,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	188,64	443,35 63,00	83 633,54 11 884,32
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	235,80	487,65 69,30	114 987,87 16 340,94
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	235,80	119,65 69,30	28 213,47 16 340,94
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				231 832,38 44 566,20
		5. Transportarea gunoiului				
46	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,36	1 013,74 0,00	2 392,42 0,00
47	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	448,40	29,26 0,00	13 120,18 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,36	204,14 25,20	481,78 59,47
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				15 994,38 59,47

		Total	Lei	2 305 385,22
		CAS	24,00 %	123 663,30
		Cheltuii de transportare	4,00 %	62 003,85
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	31 001,93
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 522 054,30
		Cheltuieli de regie	10,00 %	252 205,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	83 227,80
		Total	100,00 +	2 857 487,53
		TVA	20,00 %	571 497,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 428 985,04 515 263,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exteioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 428 985,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 725,2000	70,00	190 764,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,1550	70,00	8 060,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 484,7420	70,00	103 931,94
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,1804	70,00	1 762,63
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 701,0472	70,00	189 073,30
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	215,0440	70,00	15 053,08
7.	9312040019600	Sapator	h-om	94,5420	70,00	6 617,94
		Total manopera				515 263,74

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	116,3085	1,79	208,19
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	271,1700	320,00	86 774,40
3.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,4550	120,00	6 174,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,5250	320,00	4 968,00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	77,0800	320,00	24 665,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3148	300,00	2 194,44
7.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	207,5040	300,00	62 251,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8123	7,50	28,59
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,8772	35,00	1 395,70
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,6633	290,00	1 932,36
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,3575	3 500,00	25 751,25
12.	2320156200901	Motorina	kg	9,9693	26,00	259,20
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,6245	36,57	278,83
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,3850	14,50	803,08
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	30,4980	44,55	1 358,69
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,2490	66,67	1 016,65
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1505	37,50	80,64
18.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	2 652,0000	1,20	3 182,40
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	83,5607	35,33	2 952,20
20.	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm	m	2 015,8050	348,17	701 842,83
21.	25212167005200	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm	m	755,6796	222,78	168 350,30
22.	2521216701	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	20,5030	281,11	5 763,60

		garnitura, SN4, D=250 mm				
23.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	50,2323	354,72	17 818,40
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,0050	2,45	100,47
25.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	81,0000	500,00	40 500,00
26.	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	8,0000	416,67	3 333,36
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	74,0000	130,00	9 620,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	71,0000	583,33	41 416,43
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	62,0000	650,00	40 300,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	71,0000	583,33	41 416,43
31.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	14,0441	1 450,00	20 363,94
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6923	1 250,00	865,38
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	25,6000	1 400,00	35 840,00
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,9191	1 080,00	4 232,62
35.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 758,0000	18,50	51 023,00
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 152,4000	18,50	21 319,40
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	170,7792	79,00	13 491,56
38.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	71,0000	1 450,00	102 950,00
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	90,9000	20,50	1 863,45
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,3635	20,50	27,95
41.	4100126202818	Apa	m3	67,3740	20,50	1 381,17
		Total materiale de construcții				1 550 096,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,9708	115,00	32 541,64
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9315	78,40	73,03
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	148,5064	450,55	66 909,56
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	53,0569	415,50	22 045,14
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1800	447,36	975,25
6.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	4,5810	35,60	163,08
7.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	4,3875	45,00	197,44
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,1000	35,00	283,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	469,0083	115,00	53 935,95
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4180	175,00	73,15
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,7950	47,85	325,14
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,5860	385,15	37 200,10
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,7200	385,00	25 302,19
		Total utilaje de construcții				240 025,17

Total	Lei	2 305 385,22
CAS	24,00 %	123 663,30
Cheltuieli de transportare	4,00 %	62 003,85
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	31 001,93
Cheltuieli directe	100,00 +	2 522 054,30
Cheltuieli de regie	10,00 %	252 205,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	83 227,80
Total	100,00 +	2 857 487,53

TVA	20,00 %	571 497,51
-----	---------	------------

Total deviz:

**3 428 985,
04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			923,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,63
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 153,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,55	1 153,41
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			31,94 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	79,00	1,49
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			22,49 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	79,00	1,49
6	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. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			165,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			387,50 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 013,74

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,74
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	385,00	24,64
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,14
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,95
11	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	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			54,55
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			452,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,50	452,90
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 701,85
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 084,45
		2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm)	m			391,21
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005199	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	348,17	363,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,60	0,07
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm)	m			257,97
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005200	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	222,78	232,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,33	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20
						0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm). (Exclus bile, manele)	m			379,92
						13,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1,0150	354,72	363,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	47,85	1,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	78,40	1,06
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm). (Exclus bile, manele)	m			304,46 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	281,11	288,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	47,85	1,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	78,40	1,06
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
20	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			923,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,63
21	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 153,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,55	1 153,41
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
23	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 pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 013,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,74
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	385,00	24,64
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,15 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94
26	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			349,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	415,50	349,02
27	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,25 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,85
		3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 23,08 m3)	m3			2 582,57 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	711,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 080,00	83,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,45	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,15	727,93
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 2,52 m3)	m3			3 280,90 1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	641,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 080,00	78,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,50	146,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	35,00	253,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	26,00	47,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,79	37,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,45	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	385,15	754,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	175,00	13,30
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			416,67 0,00
	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,50 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,50	18,50
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,50	18,50
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 157,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,31
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 450,00
						0,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			487,65
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3			2 159,98
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	47,85	16,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
42	TsC03C1	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. III	100 m3			1 058,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,55	1 058,79
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,35
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,65
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			119,65
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		5. Transportarea gunoiului				
46	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 013,74
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,74
47	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	385,00	29,26
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de epurare. Tehnologia

Valoarea de deviz 2 706 398,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00	1 900 000,00 0,00	1 900 000,00 0,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set	1,00	147 384,00 0,00	147 384,00 0,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	4 567,00 0,00	4 567,00 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00	5 408,33 0,00	5 408,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 065 859,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			24 790,31
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 090 649,64
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00	42 177,80 42 177,80	42 177,80 42 177,80
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,00	613,82 332,50	1 227,64 665,00
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t	0,05	16 406,80 14 427,00	820,34 721,35
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc	1,00	227,85 70,00	227,85 70,00
		<i>Total</i>	Lei			44 453,63
		<i>CASM</i>	24,00 %			10 472,20
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			3,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			54 931,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 161,95
		<i>Total</i>	100,00 +			88 093,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 642,81
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				90 736,38 43 634,15
		3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41,	m	15,00	208,62 27,30	3 129,28 409,50

1	2	3	4	5	6	7
		D=200 mm)				
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran în pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc	3,00	1 735,66 84,00	5 206,98 252,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	4,00	1 729,36 38,50	6 917,45 154,00
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. (Supapa unisens, D=80 mm)	buc	2,00	2 732,10 38,50	5 464,20 77,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	6,00	662,46 40,60	3 974,77 243,60
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc	4,00	365,48 40,60	1 461,93 162,40
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,00	556,03 40,60	1 112,07 81,20
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	20,00	133,40 12,74	2 667,97 254,80
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	18,00	62,94 3,78	1 132,84 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)				
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	20,00	1 477,19 107,10	29 543,84 2 142,00
20	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	356,25 28,00	356,25 28,00
		<i>Total</i>	Lei			60 967,58
		<i>CAS</i>	24,00 %			929,41
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			2 245,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 122,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			65 265,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 526,57
		<i>Total</i>	100,00 +			71 792,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 153,77
		Total Lucrari de constructie- montare Echipamet statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				73 945,97 3 872,54

		Total	Lei	2 255 331,99
		TVA	20,00 %	451 066,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 706 398,39 47 506,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de epurare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 2 706 398,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,8100	70,00	4 256,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,0680	70,00	214,76
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5500	70,00	38,50
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,7550	70,00	682,85
6.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	602,5400	70,00	42 177,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5440	70,00	108,08
		Total manopera				47 506,69

Materiale:

1.	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,0000	1 900 000,00	1 900 000,00
2.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	4 567,00	4 567,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0297	18,50	0,55
4.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,0530	70,83	3,75
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	35,00	109,20
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0660	18,50	1,22
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	21,50	290,68
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	10,50	709,80
9.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	14,85	18,53
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,9870	18,85	188,26
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,3280	20,58	603,57
12.	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315	62,50	8,22
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	45,50	9,19
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,7487	15,42	26,96
15.	2521216700500	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	15,7534	170,83	2 691,15
16.	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,1000	109,71	2 205,17
17.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,0540	48,61	877,60
18.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,0080	1 166,67	24 509,40
19.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,1200	315,42	1 299,53

20.	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,0600	500,42	1 030,87
21.	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,1800	603,75	3 731,17
22.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,2310	20,50	4,74
23.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,3170	49,50	15,69
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,5280	49,50	422,14
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	8,50	34,34
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	2,70	10,91
27.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,0800	2 590,00	5 387,20
28.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 408,33	5 408,33
29.	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,1600	1 625,83	6 763,45
30.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
31.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,0000	147 384,00	147 384,00
32.	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,0000	1 083,33	3 249,99
33.	3162167355820	Tija telescopica	buc	3,0000	568,33	1 704,99
34.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	325,00	328,25
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7240	2,34	4,03
		Total materiale de construcții				2 122 099,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0660	385,65	25,45
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,5200	75,00	114,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0900	55,75	5,01
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4000	78,40	266,56
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5200	185,00	281,20
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5500	385,00	981,75
		Total utilaje de construcții				1 673,97

Total	Lei	2 255 331,99
TVA	20,00 %	451 066,40

Total deviz: **2 706 398,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Doar o singura linie de epurare biologica)	set			1 900 000,00 0,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,0000	1 900 000,00	1 900 000,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set			147 384,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,0000	147 384,00	147 384,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc			8 500,00 0,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			4 567,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	4 567,00	4 567,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			5 408,33 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 408,33	5 408,33
		2. Montarea utilajului				
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)	set			42 177,80 42 177,80
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	602,5400	70,00	42 177,80
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			613,82 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,50	17,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,70	5,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,50	4,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	385,00	254,10
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t			16 406,80 14 427,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	62,50	164,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	18,50	11,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	49,50	313,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,34	80,60

1	2	3	4	5	6	7
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	70,83	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	18,85	79,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	18,50	24,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	20,50	94,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	385,65	509,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	78,40	627,20
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc			227,85 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	385,00	157,85
		3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm)	m			208,62 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	170,83	179,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,42	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,75	0,11
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc			1 735,66 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	70,00	84,00
	3162167355820	Tija telescopica	buc	1,0000	568,33	568,33
	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 729,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
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. (Supapa unisens, D=80 mm)	buc			2 732,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			662,46 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc			365,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	1,0300	315,42	324,88
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			556,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	500,42	515,43

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			133,40 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	109,71	110,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			62,94 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	48,61	48,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m			1 477,19 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	1 166,67	1 225,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,85	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,58	30,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,50	21,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,50	35,49
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,85	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,50	14,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,40	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	385,00	15,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,75	0,17
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			356,25 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	325,00	328,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de epurare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 1 584 682,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente. Statie de pompare				
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	2,14	923,63 0,00	1 976,56 0,00
2	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	2,14	1 225,77 0,00	2 623,14 0,00
3	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,14	720,25 0,00	1 541,33 0,00
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe	100 m3	3,20	1 329,12 0,00	4 253,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,20	1 409,18 0,00	4 509,39 0,00
6	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,20	827,62 0,00	2 648,37 0,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	320,00	42,50 0,00	13 600,00 0,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	7,00	83,30 83,30	583,10 583,10
9	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3	2,00	387,50 59,50	775,00 119,00
10	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3	3,00	387,50 59,50	1 162,50 178,50
11	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. (Nisip pentru drenaj)	m3	2,00	350,20 42,70	700,40 85,40
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,37	1 013,73 0,00	375,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,00	19,25 0,00	1 135,75 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	204,14 25,19	75,53 9,32
15	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	4,97	487,62 0,00	2 423,48 0,00
16	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	4,97	1 701,85 617,40	8 458,20 3 068,48
		Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare Inclusiv salariu				46 841,02 4 043,80
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
17	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	2,30	923,63 0,00	2 124,34 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,50	144,20 144,20	1 658,30 1 658,30
19	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	1,03	1 013,74 0,00	1 044,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,00	19,25 0,00	3 176,25 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	204,15 25,20	210,27 25,96
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,39	487,63 0,00	677,80 0,00
23	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39	1 812,25 617,40	2 519,03 858,19
		Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare Inklusiv salariu				11 410,14 2 542,45
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 251,16 6 586,25
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	2,24	3 055,33 1 110,90	6 843,95 2 488,42
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)				
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg))	buc	18,00	30,05 9,80	540,99 176,40
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,00	17,80 0,00	783,20 0,00
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	17,80 0,00	128,16 0,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,70	487,16 69,30	341,01 48,51
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,50	1 571,58 269,50	785,79 134,75
		Total Constructia caminului pentru drenaj Inklusiv salariu				15 869,76 2 848,08
		3. Statia de pompare				
35	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	1 812,20 617,40	90,61 30,87
36	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,26	129,45 66,50	163,11 83,79
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in	m3	1,26	1 571,65	1 980,28

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5)			315,00	396,90
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	12,60	40,50 17,50	510,30 220,50
39	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 (cosoroaba)	m2	12,60	63,71 8,40	802,75 105,84
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,60	40,93 17,50	515,69 220,50
41	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,60	129,13 66,50	464,87 239,40
42	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=12 mm)	kg	267,20	22,33 4,41	5 967,25 1 178,36
43	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	4,86	24,07 5,53	116,98 26,88

1	2	3	4	5	6	7
44	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3	4,33	1 674,96 308,00	7 252,57 1 333,64
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	11,33	168,12 61,60	1 904,84 697,93
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,00	8 801,43 154,00	8 801,43 154,00
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	4,00	6 276,43 154,00	25 105,73 616,00
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,00	6 276,43 154,00	6 276,43 154,00
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, tip B125	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))	buc	20,00	27,00 9,80	539,94 196,00
52	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00	25,90 25,90	51,80 51,80
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,80	17,80 0,00	939,84 0,00
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	17,80 0,00	256,32 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg	160,00	33,12 14,70	5 299,00 2 352,00
56	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. (toate elementele metalice)	t	0,25	1 204,28 450,80	301,07 112,70
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	41,31	168,12 61,60	6 945,19 2 544,70
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	43,53	63,71 8,40	2 773,34 365,65
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,12	487,16 69,30	1 032,77 146,92

1	2	3	4	5	6	7
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,48	1 571,58 269,50	2 325,94 398,86
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				81 798,05 11 627,24
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
62	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 812,20 617,40	181,22 61,74
63	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,32	129,09 66,50	299,50 154,28
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	3,40	1 571,65 315,00	5 343,60 1 071,00
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	33,64	40,50 17,50	1 362,42 588,70
66	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,64	16,25 2,80	546,75 94,19
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale	m2	33,64	40,50 17,50	1 362,42 588,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
68	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,00	129,13 66,50	2 195,27 1 130,50
69	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=12 mm)	kg	1 012,80	22,33 4,41	22 618,35 4 466,44
70	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=10 mm)	kg	92,86	23,45 5,53	2 177,80 513,51
71	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=6 mm)	kg	4,62	24,06 5,53	111,18 25,54
72	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3	11,00	1 674,96 308,00	18 424,58 3 388,00
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	98,32 49,00	2 457,97 1 225,00
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	25,00	168,12 61,60	4 203,09 1 540,00
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	157,20	129,13 66,50	20 299,97 10 453,80
77	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	2 106,06	22,73 4,41	47 861,60 9 287,72
78	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	122,44	22,73 4,41	2 782,52 539,96
79	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg	16,44	25,48 6,93	418,81 113,92
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm., 30 buc.)	kg	74,70	33,12 14,70	2 473,97 1 098,09
81	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3	23,30	1 771,21 308,00	41 269,24 7 176,40
82	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.	m3	2,80	1 689,34 269,50	4 730,16 754,60

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 12.5				
83	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	67,20	63,71 8,40	4 281,39 564,48
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	115,00	168,12 61,60	19 334,20 7 084,00
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
86	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,00	149,33 84,00	4 181,37 2 352,00
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	42,00	42,27 31,50	1 775,19 1 323,00
88	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,51	23,76 4,83	249,71 50,76
89	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	541,74	22,58 4,27	12 234,99 2 313,22
90	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	67,53	22,58 4,27	1 525,13 288,35

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)				
91	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg	63,14	22,58 4,27	1 425,97 269,61
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20, W6)	m3	3,70	1 866,64 371,00	6 906,55 1 372,70
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)	kg	120,00	33,12 14,70	3 974,25 1 764,00
94	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	8,00	7,50 0,00	60,00 0,00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -4 buc.)	kg	14,40	33,12 14,70	476,90 211,68
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,13	1 204,31 450,77	156,56 58,60
		Total Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700 Inclusiv salariu				237 702,63 61 924,49
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,85	165,88 91,00	2 629,16 1 442,35
99	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	7,78	25,86 6,93	201,21 53,92
100	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg	121,55	23,28 4,97	2 830,28 604,11
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,80	33,12 14,70	59,61 26,46
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton B20)	m3	1,20	1 866,62 371,00	2 239,95 445,20
103	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	12,71	4 135,24 318,64	52 558,84 4 049,91
104		Centura monolita Cm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
105	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,40	129,14 66,50	826,47 425,60

1	2	3	4	5	6	7
106	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	62,64	25,86 6,93	1 619,84 434,10
107	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	16,65	23,28 4,97	387,66 82,74
108	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=20 mm)	kg	222,12	23,28 4,97	5 171,97 1 103,93
109	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, (Beton C25)	m3	2,60	1 866,60 371,00	4 853,16 964,60
110		Placă de acoperire Pa 2 la cota +5.000		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
111	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	25,00	149,33 84,00	3 733,36 2 100,00
112	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,00	42,27 31,50	1 606,13 1 197,00
113	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în	kg	10,51	23,34 4,41	245,31 46,35

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)				
114	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	541,74	23,28 4,97	12 614,22 2 692,45
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C25)	m3	4,00	1 866,63 371,00	7 466,51 1 484,00
116		Constructia sarpantei acoperisului		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15)	m3	0,25	1 822,52 371,04	455,63 92,76
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	78,28	33,12 14,70	2 592,53 1 150,72
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,11	7 751,57 1 575,00	8 604,24 1 748,25
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,34	8 378,18 1 686,29	2 848,58 573,34
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,45	183,08 59,50	265,47 86,27
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08	1 204,12 450,75	96,33 36,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700 Inklusiv salariu				113 906,46 20 840,12
		6. Arhitectura				
123		Pardosea		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,00	26,43 9,80	660,77 245,00
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,00	137,85 11,90	3 446,17 297,50
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k -0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)	m2	25,00	65,87 32,83	1 646,85 820,75
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,00	323,08 175,00	8 077,03 4 375,00
128		Pereti		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
129	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	67,00	110,96 85,40	7 434,14 5 721,80
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	4,92 2,10	329,94 140,70
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,00	52,33 38,50	3 505,91 2 579,50
132		Tavan		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	25,00	132,89 107,10	3 322,17 2 677,50

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,00	4,92 2,10	123,12 52,50
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,00	52,33 38,50	1 308,16 962,50
136		Pereti - Fatada		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
137	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	67,00	152,59 112,00	10 223,55 7 504,00
138	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	67,00	272,08 120,26	18 229,55 8 057,42
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	4,92 2,10	329,94 140,70
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	67,00	160,02 85,40	10 721,20 5 721,80
141		Scara exterioara		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
142	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 812,00 617,00	18,12 6,17
143	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,10	1 667,80 315,00	166,78 31,50
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,50	1 682,98	2 524,47

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15			269,50	404,25
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,00	98,32 49,00	491,60 245,00
146	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	5,00	260,22 115,50	1 301,11 577,50
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	5,56	244,76 203,00	1 360,85 1 128,68
148		Elemente de tamplarie		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
149	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,52	2 229,39 308,00	5 618,06 776,17
150	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,84	1 955,81 51,10	7 510,32 196,23
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,40	137,35 25,20	329,63 60,48
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,40	117,38 6,30	281,72 15,12
153		Executarea acoperisului		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
154	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2	60,00	96,15 20,65	5 768,92 1 239,00

1	2	3	4	5	6	7
		iau dupa proiect. (Scinduri - 0.93 m3)				
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,24	7 708,42 1 540,00	1 850,02 369,60
156	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm)	m2	19,00	213,48 84,00	4 056,06 1 596,00
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,17	183,09 59,50	214,21 69,62
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,17	76,29 17,50	89,26 20,47
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	60,00	30,91 17,50	1 854,68 1 050,00
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60,00	305,39 80,50	18 323,14 4 830,00
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,00	157,67 24,50	2 838,00 441,00
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,00	196,29 21,00	5 496,09 588,00
163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,00	104,96 28,00	839,65 224,00
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				130 291,19 53 165,46
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				

1	2	3	4	5	6	7
164		Fundatia Fm1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
165	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	0,11	1 812,18 617,36	199,34 67,91
166	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	2,60	143,33 84,00	372,67 218,40
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 3.5)	m3	3,65	1 668,09 315,00	6 088,54 1 149,76
168	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	36,50	40,93 17,50	1 493,85 638,75
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	36,50	16,25 2,80	593,19 102,20
170	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	36,50	40,93 17,50	1 493,85 638,75
171	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	8,82	143,34 84,00	1 264,26 740,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
172	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=6 mm)	kg	4,14	<u>24,07</u> 5,53	<u>99,63</u> 22,89
173	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	19,00	<u>24,07</u> 5,53	<u>457,29</u> 105,07
174	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=10 mm)	kg	118,88	<u>23,45</u> 5,53	<u>2 788,02</u> 657,40
175	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=12 mm)	kg	1 420,88	<u>22,33</u> 4,41	<u>31 731,80</u> 6 266,08
176	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, W6. (Placa de fundatii FM-1)	m3	11,88	<u>1 771,22</u> 308,00	<u>21 042,08</u> 3 659,04
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	22,50	<u>221,19</u> 61,60	<u>4 976,81</u> 1 386,00
178		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
179	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	206,00	<u>129,13</u> 66,50	<u>26 601,73</u> 13 699,00
180	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	21,23	<u>25,48</u>	<u>540,84</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)			6,93	147,13
181	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	1 135,45	22,73 4,41	25 803,86 5 007,34
182	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	788,05	22,73 4,41	17 908,92 3 475,30
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune)	kg	54,40	33,12 14,70	1 801,65 799,68
184	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3	28,73	1 771,22 308,00	50 887,03 8 848,84
185	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 B15	m3	0,70	1 727,93 308,00	1 209,55 215,60
186	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	65,52	63,71 8,40	4 174,38 550,37

1	2	3	4	5	6	7
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,40	221,19 61,60	31 055,28 8 648,64
188		Placa de acoperire Pa1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
189	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,00	149,33 84,00	3 733,36 2 100,00
190	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,00	42,27 31,50	1 606,13 1 197,00
191	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,94	23,76 4,83	259,92 52,85
192	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	592,55	22,58 4,27	13 382,56 2 530,18
193	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	83,52	22,58 4,27	1 886,26 356,63
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1, Beton C25, W6)	m3	3,20	1 866,62 371,00	5 973,20 1 187,20

1	2	3	4	5	6	7
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg	240,00	33,26 14,70	7 981,31 3 528,00
196	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	16,00	7,50 0,00	120,00 0,00
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg	28,80	33,12 14,70	953,82 423,36
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica 4 buc.)	kg	112,00	33,12 14,70	3 709,30 1 646,40
199	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,38	1 204,21 450,79	457,60 171,30
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,32	487,16 69,30	1 617,36 230,08
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	33,20	129,10 21,00	4 286,13 697,20
		Total Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inklusiv salariu				278 551,52 71 165,23
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
202	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	0,03	1 812,33 617,33	54,37 18,52
203	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m	m3	0,76	1 668,09 315,00	1 267,75 239,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	40,93 17,50	311,05 133,00
205	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,28	40,93 17,50	257,03 109,90
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	221,19 61,60	1 389,08 386,85
207	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,66	1 922,69 676,20	5 114,35 1 798,69
208	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
209	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
210	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,4 m3)				
211	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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
212	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. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,00	201,72 0,00	1 613,77 0,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,60	17,80 0,00	313,28 0,00
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	17,80 0,00	256,32 0,00
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1 204,25 450,75	48,17 18,03
218	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	14,80	63,71 8,40	942,98 124,32
219	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv	m2	14,80	244,72 161,00	3 621,84 2 382,80

1	2	3	4	5	6	7
		montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti				
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,20	221,19 61,60	2 919,73 813,12
221	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,00	25,90 25,90	103,60 103,60
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	487,14 69,30	818,40 116,42
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	129,10 21,00	2 171,45 353,22
		Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc) Inclusiv salariu				32 963,17 6 597,87
		9. Bazin de contact (2 buc)				
224	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	1 812,33 617,33	54,37 18,52
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,76	1 668,09 315,00	1 267,75 239,40
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	7,60	40,93 17,50	311,05 133,00
227	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	6,28	40,93 17,50	257,03 109,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)				
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	221,19 61,60	1 389,08 386,85
229	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,74	1 922,70 676,20	7 190,89 2 528,99
230	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
231	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
232	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
233	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
234	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc	16,00	75,91 0,00	1 214,53 0,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18	kg	39,60	17,80	704,88

1	2	3	4	5	6	7
		buc.			0,00	0,00
237	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	17,80 0,00	256,32 0,00
238	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	1 204,29 450,86	84,30 31,56
239	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	28,17	63,71 8,40	1 794,76 236,63
240	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	28,17	244,72 161,00	6 893,84 4 535,37
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,15	221,19 61,60	5 562,97 1 549,24
242	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,00	25,90 25,90	103,60 103,60
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	487,14 69,30	818,40 116,42
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	129,10 21,00	2 171,45 353,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bazin de contact (2 buc) Inclusiv salariu				45 335,22 10 342,70
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
245	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 812,50 617,50	36,25 12,35
246	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,45	1 668,18 314,98	750,68 141,74
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	4,54	40,93 17,50	185,81 79,45
248	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	40,93 17,50	144,47 61,77
249	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,53	221,19 61,60	780,81 217,45
250	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	2 386,81 970,90	4 821,36 1 961,21
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	332,50	665,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
255	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
256	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc	18,00	65,12 0,00	1 172,21 0,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	17,80 0,00	626,56 0,00
259	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	17,80 0,00	256,32 0,00
260	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	1 204,29 450,86	84,30 31,56
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	17,26	63,71 8,40	1 099,65 144,98
262	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitudii, aplicate la pereti	m2	17,26	244,72 161,00	4 223,86 2 778,86
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,88	221,19 61,60	3 291,34 916,61
264	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru	buc	5,00	25,90	129,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)			25,90	129,50
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	487,16 69,30	341,01 48,51
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	129,10 21,00	877,88 142,80
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				25 880,33 6 666,79
		11. Deversarea in emisar				
267	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	0,01	1 812,00 617,00	18,12 6,17
268	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 667,96 314,96	383,63 72,44
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	2,30	40,93 17,50	94,13 40,25
270	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	40,93 17,50	72,45 30,98
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	221,19 61,60	391,51 109,03

1	2	3	4	5	6	7
272	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	2 386,76 970,91	1 288,85 524,29
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	583,33 0,00	583,33 0,00
276	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	17,80 0,00	128,16 0,00
279	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	1 205,00 451,00	12,05 4,51
280	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	3,25	63,71 8,40	207,07 27,30
281	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	2,80	244,72 161,00	685,21 450,80
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	2,80	221,19 61,60	619,34 172,48

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
283	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	2,00	25,90 25,90	51,80 51,80
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	487,16 69,30	341,01 48,51
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	129,10 21,00	877,88 142,80
		Total Deversarea in emisar Inclusiv salariu				8 367,87 1 681,36
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
286	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	0,06	1 812,17 617,33	108,73 37,04
287	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	3,52	143,36 84,00	504,61 295,68
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3	3,60	1 441,74 308,00	5 190,28 1 108,80
289	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg	14,00	23,76 4,83	332,64 67,62
290	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	38,07 3,15	5 826,98 482,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inklusiv salariu				11 963,24 1 991,28
		13. Platforma pentru nisip				
291	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	1 812,17 617,33	108,73 37,04
292	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	3,52	143,36 84,00	504,61 295,68
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3	4,00	1 441,76 308,00	5 767,03 1 232,00
294	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg	14,00	23,76 4,83	332,64 67,62
295	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	38,07 3,15	5 826,98 482,14
		Total Platforma pentru nisip Inklusiv salariu				12 539,99 2 114,48
		14. Platforma pentru generator				
296	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	1 702,00 617,50	34,04 12,35
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	442,85 63,00	797,13 113,40
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	487,15 69,30	584,58 83,16
299	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	3,20	143,33	458,65

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			84,00	268,80
300	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=10 mm)	kg	75,50	23,45 5,53	1 770,68 417,52
301	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, F100)	m3	1,66	1 441,75 308,00	2 393,31 511,28
302	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc.)	kg	6,80	33,12 14,70	225,21 99,96
303	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	7,52	63,71 8,40	479,07 63,17
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				6 742,67 1 569,64

		Total	Lei	1 060 163,26
		CAS	24,00 %	62 189,04
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	28 798,93
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	14 399,46
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 165 550,69
		Cheltuieli de regie	10,00 %	116 555,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %	38 463,17
		Total	100,00 +	1 320 568,93
		TVA	20,00 %	264 113,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 584 682,71 259 120,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de epurare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 1 584 682,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	414,9425	70,00	29 045,98
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	201,7300	70,00	14 121,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	491,8220	70,00	34 427,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	618,6655	70,00	43 306,58
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	70,00	840,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	396,2504	70,00	27 737,53
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,6430	70,00	5 015,01
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8487	70,00	2 089,40
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,3056	70,00	1 351,40
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344	70,00	177,41
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,3000	70,00	5 901,00
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,3450	70,00	3 594,15
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	145,3776	70,00	10 176,43
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,0080	70,00	6 510,56
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,3700	70,00	3 875,90
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000	70,00	245,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	70,00	464,32
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3906	70,00	657,35
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	89,6000	70,00	6 272,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	70,00	624,46
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,3242	70,00	11 852,69
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,4240	70,00	239,68
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,4546	70,00	7 801,80
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	509,0707	70,00	35 634,96
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,8380	70,00	4 188,66
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,9598	70,00	2 587,18
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,4700	70,00	382,90
		Total manopera				259 120,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,7677	4,50	43,94
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,3693	1,48	70,11

3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,8264	1 791,67	8 647,31
4.	1212121212121	apa	m3	0,6026	20,50	12,36
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,9150	320,00	4 452,80
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500	320,00	656,00
7.	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	3,0750	320,00	984,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	300,00	3,78
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7536	300,00	1 726,08
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,4348	300,00	1 630,44
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6043	18,50	103,67
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,2409	25,85	419,83
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8416	4 500,00	3 787,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5014	4 500,00	6 756,30
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta}$ = 44mm calit II	m3	0,1332	4 500,00	599,40
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,2822	4 500,00	1 269,90
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5466	4 500,00	2 459,70
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0064	4 500,00	28,80
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 500,00	13,50
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0600	4 500,00	270,00
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111	4 500,00	49,95
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0527	4 500,00	4 737,15
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\delta}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,0544	4 500,00	244,80
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6585	290,00	480,97
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,0000	0,05	30,05
26.	2010237318750	Distantieri	buc	2 468,7158	0,05	123,46
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,0615	315,00	17 029,37
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,8400	1 800,00	6 912,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	594,2750	1,10	653,69
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3152	1 100,00	346,72
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,4540	42,33	188,53
32.	2320156200901	Motorina	kg	4,0602	18,50	75,11
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,0420	36,75	773,29
34.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	36,75	73,83
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,6200	20,00	52,40
36.	2320187315789	Decofrol	kg	61,1148	19,50	1 191,75
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	916,5678	14,58	13 363,57
38.	23203226000361	Gudron	kg	2,8638	208,33	596,62
39.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	6,50	59,67
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,0075	61,11	244,89
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,2600	132,67	58 143,95
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048	103,33	186,49
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,8500	16,33	389,48
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,2000	45,00	54,00
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,0340	45,65	366,75
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,8000	27,56	1 014,21
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0314	110,00	3,45
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,5540	2,75	48,28
49.	24302261000001	Fuga	kg	12,2882	22,55	277,09
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	66,67	117,61
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0170	66,67	267,80
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336	306,85	194,42
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,9950	47,00	93,77
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	86,67	49,11
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	270,6800	4,97	1 345,28
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	270,6800	4,97	1 345,28

57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	24,7086	4,97	122,80
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,2932	29,50	67,65
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,1500	25,00	78,75
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,4480	108,00	264,38
61.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,4000	108,33	259,99
62.	2521302602901	Placi cementoplast	m2	26,0000	121,00	3 146,00
63.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	72,4069	91,30	6 610,75
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	74,4370	7,40	550,83
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,3000	45,65	287,59
66.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828	2,67	1 176,89
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 024,5910	2,67	2 735,65
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,3737	2,67	22,35
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	207,7000	4,50	934,65
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,5000	5,00	112,50
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,3200	3,03	22,18
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	656,8800	3,03	1 990,35
73.	26531021008311	Tink	kg	154,1000	32,22	4 965,10
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	176,6980	0,12	21,21
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,9010	110,00	3 399,11
76.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000	332,50	665,00
77.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	130,00	1 170,00
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	4,0000	583,33	2 333,32
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,00
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	583,33	2 333,32
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 250,00	10 000,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
85.	2663102100000	Beton C12.5	m3	4,9730	1 250,00	6 216,25
86.	2663102100015	Beton C15	m3	3,2060	1 250,00	4 007,49
87.	266310210005	Beton cl. C3.5	m3	9,8581	1 200,00	11 829,72
88.	2663102100075	Beton cl. C7.5	m3	1,4079	1 200,00	1 689,48
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4049	1 250,00	5 506,12
90.	26631021015	Beton, marca B 15	m3	0,2639	1 250,00	329,88
91.	26631021020	Beton C20, W6	m3	87,6125	1 291,67	113 166,44
92.	266310210225	Beton C25	m3	10,3463	1 291,67	13 364,00
93.	2663102115	Beton C15, W6	m3	7,9068	975,00	7 709,13
94.	2663102116	Beton C15, F75	m3	1,7270	975,00	1 683,83
95.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354	3 350,00	42 663,59
96.	26641021000001	Mortar M100	m3	4,1076	1 150,00	4 723,74
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8888	1 080,00	959,90
98.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3152	850,00	267,93
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6303	750,00	472,73
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1075	1 150,00	1 273,63
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,2500	4,97	503,21
102.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,6850	4,97	92,86
103.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,2964	1 150,00	1 490,86
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,7680	35,20	203,03
105.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 333,33	8 416,66
106.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400	5 833,33	23 566,65
107.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 833,33	5 891,66
108.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	5,7279	3,20	18,33
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,7960	3,33	162,49
110.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7587	25,17	69,44

111.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,0700	10,50	746,23
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,5000	25,85	814,27
113.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	22,9425	80,10	1 837,69
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,4500	165,00	11 954,25
115.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,5200	25,52	64,31
116.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,2780	70,00	1 349,46
117.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,2820	56,94	1 724,26
118.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,1205	17,80	2 636,54
119.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892	17,80	26,51
120.	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	4 719,1512	17,20	81 169,40
121.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1 851,4374	17,20	31 844,73
122.	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	2 640,7074	17,20	45 420,17
123.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	232,5880	17,20	4 000,51
124.	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	416,9802	17,20	7 172,07
125.	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	76,2907	17,80	1 357,97
126.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	130,9265	17,80	2 330,49
127.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,4838	28,00	181,55
128.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,33	0,00
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9118	28,50	253,98
130.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,4645	28,50	725,75
131.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	100,8654	28,50	2 874,70
132.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,1515	25,83	81,40
133.	2743123549026	Opritori de zapada	m	8,0000	75,00	600,00
134.	277523339886	Piesa inglobata МИ-1-18	kg	61,2000	17,80	1 089,36
135.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	72,0000	17,80	1 281,60
136.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	189,2000	17,80	3 367,76
137.	27752763022226	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	120,0000	17,80	2 136,00
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	709,9800	17,80	12 637,64
139.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,4000	17,20	643,28
140.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	47,2000	11,65	549,88
141.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 856,00	4 677,12
142.	28631463108081	Balama ПНЗ-150	buc	24,0000	7,50	180,00
143.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	12,50	15,85
144.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,6940	35,00	584,29
145.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,1812	33,96	10 499,80
146.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603	9,65	604,67
147.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,9514	21,25	508,96
148.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,3235	39,00	870,61
149.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	49,50	17,46
150.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4559	49,50	220,56
151.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	152,7870	5,75	878,50
152.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,8400	5,25	4,41
153.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3250	45,00	374,62
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	71,5520	0,40	28,62
155.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	35,65	163,63
156.	2874115837745	Suruburi	buc	288,4000	0,25	72,10
157.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	99,7500	1,58	157,60
158.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	152,7870	0,93	142,07
159.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,8400	1,25	1,05
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5465	81,33	207,11
161.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,8400	3,33	2,80
162.	2874125886734	Nituri POP	buc	99,7500	1,75	174,56
163.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	406,0200	0,33	133,99
164.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,7780	39,00	225,34
165.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,4740	23,33	174,36

166.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,7680	76,66	442,17
167.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	36,66	336,54
168.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	42,50	195,07
169.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	38,33	175,93
170.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,7680	115,00	663,32
171.	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,3760	42,50	1 715,98
173.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,4787	17,80	293,31
174.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,0000	0,33	187,11
175.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,6000	0,05	37,08
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,9070	2,34	25,54
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,4965	15,50	395,24
178.	4100126202818	Apa	m3	1,8954	15,50	29,39
179.	44512430201010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	10,3750	39,17	406,39
180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,2000	7,50	69,00
		Total materiale de constructii				719 973,24

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0647	210,50	13,62
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	385,65	83,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8380	115,00	671,37
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2890	0,01	0,01
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,3000	385,65	1 272,65
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6750	35,62	59,66
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1147	35,62	75,34
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,5698	385,65	5 233,19
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924	385,65	2 156,71
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,5410	25,50	39,30
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553	25,00	6,38
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,4334	35,62	620,98
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0655	65,45	200,63
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,6920	450,55	9 773,32
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,2414	447,36	14 423,51
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	447,36	250,52
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1572	25,00	3,92
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,2440	32,00	135,81
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,0700	35,95	2 339,27
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,4059	67,50	27,40
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	544,0000	25,00	13 600,00
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084	65,45	33,27
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2151	65,45	79,53
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1112	65,45	7,28
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,4850	115,00	7 645,78
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,8262	68,50	467,59
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1702	68,50	11,66
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,4020	75,00	30,15
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5159	35,00	18,06
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,0640	385,00	6 184,64
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,2951	385,00	11 278,62
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0337	385,00	12,98
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,2000	385,00	4 312,00
		Total utilaje de constructii				81 069,03

Total	Lei	1 060 163,26
CAS	24,00 %	62 189,04
Cheltuieli de transportare	4,00 %	28 798,93
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	14 399,46
Cheltuieli directe	100,00 +	1 165 550,69
Cheltuieli de regie	10,00 %	116 555,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	38 463,17
Total	100,00 +	1 320 568,93
TVA	20,00 %	264 113,78

Total deviz: **1 584 682,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente. Statie de pompare				
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			923,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,63
2	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			1 225,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	447,36	1 225,77
3	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			720,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	447,36	720,25
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 329,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,55	1 329,12
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 409,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	447,36	1 409,18
6	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			827,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	447,36	827,62
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
9	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3			387,50 59,50

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
10	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3			387,50 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
11	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. (Nisip pentru drenaj)	m3			350,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
12	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			1 013,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,73
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	385,00	19,25
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,14 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,95
15	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			487,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	447,36	487,62
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 701,85 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 084,45
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
17	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			923,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,63
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
19	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			1 013,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,55	1 013,74
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	385,00	19,25
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,15
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94
22	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			487,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	447,36	487,63
23	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			1 812,25
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,85
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 055,33
						1 110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100015	Beton C15	m3	0,4100	1 250,00	516,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 080,00	78,30
	2663102100005	Beton cl. C3.5	m3	0,1250	1 200,00	151,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,58	146,82
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,85	187,42
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,48	31,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,67	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	385,00	754,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	68,50	5,21
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			583,33
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			583,33
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			130,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg))	buc			30,05
						9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		17,20	18,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,67	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg			17,80
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	17,80	17,80
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			17,80
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			487,16
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 571,58
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
		3. Statia de pompare				
35	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			1 812,20
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,80
36	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala 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			129,45
						66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5)	m3			1 571,65
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100075	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,50
						17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
39	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 (cosoroaba)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129,13 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
42	CC01D1	Armături 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=12 mm)	kg			22,33 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
43	CC01C	Armături 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			24,07 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
44	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			1 674,96 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			168,12 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc			8 801,43 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 333,33	8 416,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,50	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,03	0,91
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,67	6,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,65	212,11
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			6 276,43 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 833,33	5 891,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,50	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,03	0,91
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,67	6,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,65	212,11
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			6 276,43 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 833,33	5 891,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,50	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,03	0,91
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,67	6,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,65	212,11
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3))	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, tip B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1	buc			27,00 9,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		17,20	15,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,67	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
52	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			25,90 25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	17,80	17,80
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
56	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. (toate elementele metalice)	t			1 204,28 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			168,12 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			487,16 69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 571,58 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1				0,00 0,00
62	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,80
63	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,09 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 571,65 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,50 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
66	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,25 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,58	2,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 100,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,10	0,11
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,75	11,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,62	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	68,50	0,07
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,50 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
68	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, 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			129,13 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
69	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=12 mm)	kg			22,33 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
70	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=10 mm)	kg			23,45 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
71	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=6 mm)	kg			24,06 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
72	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			1 674,96 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,32 49,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,67	34,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,79
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			168,12 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2				0,00 0,00
76	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,13 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
77	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			22,73 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
78	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			22,73 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
79	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg			25,48 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
80	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			33,12

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm., 30 buc.)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
81	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3			1 771,21 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
82	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 12.5	m3			1 689,34 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
83	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			168,12 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700				0,00 0,00
86	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,27 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
88	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			23,76 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
89	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			22,58 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
90	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			22,58 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
91	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg			22,58 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20, W6)	m3			1 866,64 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 363,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763022226	Confecții metalice pentru capacul metalic	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
94	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			7,50
						0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	7,50	7,50
95	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -4 buc.)	kg			33,12
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
96	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,31
						450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,08
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.				0,00
						0,00
98	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			165,88
						91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,50	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	315,00	47,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
99	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			25,86
						6,93

1	2	3	4	5	6	7
		glisante. (Otel beton, D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
100	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg			23,28 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton B20)	m3			1 866,62 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 363,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
103	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			4 135,24 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	3 350,00	3 356,69
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 150,00	117,30
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,67	92,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	300,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,50	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	9,65	47,57
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	385,65	169,69
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	65,45	2,62
104		Centura monolita Cm1				0,00 0,00
105	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			129,14 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			25,86 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
107	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			23,28 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,38
108	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg			23,28 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton C25)	m3			1 866,60 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210225	Beton C25	m3	1,0250	1 291,67	1 363,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
110		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000				0,00 0,00
111	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
112	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,27 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
113	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			23,34 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
114	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			23,28 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C25)	m3			1 866,63 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210225	Beton C25	m3	1,0250	1 291,67	1 363,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
116		Constructia sarpantei acoperisului				0,00 0,00
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15)	m3			1 822,52 371,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,52
	26631021015	Beton, marca B 15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	108,00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3			7 751,57

1	2	3	4	5	6	7
		(bare) cu tratament antiseptic				1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	61,11	183,94
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	208,33	537,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	39,00	117,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,17	36,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	385,65	57,85
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 378,18
						1 686,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	39,00	280,79
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,80	77,97
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,17	85,09
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	61,11	119,76
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	385,65	57,85
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,41
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,08
						59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,50	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	385,00	4,62
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,12
						450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
		6. Arhitectura				
123		Pardosea				0,00
						0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2			26,43

1	2	3	4	5	6	7
		"Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare				9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	44512430201010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	39,17	16,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			137,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2521302602901	Placi cementoplast	m2	1,0400	121,00	125,84
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,62	0,11
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k -0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)	m2			65,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	4,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,67	23,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	8,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,53
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			323,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,97	20,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,55	6,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,62	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,45	0,79
128		Pereti				0,00
						0,00
129	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			110,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,62	2,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,45	1,05
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,56	11,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,03	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,33	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
132		Tavan				0,00
						0,00
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,62	2,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,45	1,28
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,92 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,33 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,56	11,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,03	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,33	1,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
136		Pereti - Fatada				0,00 0,00
137	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			152,59 112,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,67	15,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,50	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	65,45	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,62	0,09
138	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			272,08 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,97	20,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,97	20,08
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	91,30	98,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,40	8,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,33	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,33	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,62	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,62	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,50	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,45	1,18
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,92 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			160,02 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,22	74,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
141		Scara exterioara				0,00 0,00
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 812,00 617,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 195,00
143	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 667,80 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100075	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 682,98 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0200	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,32 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,67	34,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,45	0,79
146	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			260,22 115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,97	18,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,55	10,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,62	0,43
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,45	0,65
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			244,76 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	3,20	3,30
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,97	22,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,55	9,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,62	0,90
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,45	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	67,50	4,93
148		Elemente de tamplarie				0,00 0,00
149	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 229,39 308,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 856,00	1 856,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	49,50	6,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,67	3,74
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,33	1,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	66,67	46,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	210,50	4,21
150	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 955,81 51,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	103,33	48,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	306,85	50,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,33	1,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,62	0,71
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			137,35 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	108,00	110,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,35
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			117,38 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	108,33	108,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,35
153		Executarea acoperisului				0,00 0,00
154	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 0.93 m3)	m2			96,15 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	69,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	39,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,62	1,07
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 708,42 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	39,00	195,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	17,80	89,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,25	18,38
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,25	4,38
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,33	11,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
156	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2			213,48 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	80,10	96,72
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,75	9,19
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,58	8,29
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,56
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	47,00	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,62	0,78
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,09 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,50	1,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	385,00	4,61
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			76,29 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	29,50	57,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	210,50	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	385,00	0,76
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,91 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			305,39 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,85	13,57
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,33	3,12
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,65	4,79
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,52	1,07
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,62	1,78
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			157,67 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	36,66	18,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,33	9,77
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,50	3,31
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,65	9,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,50	10,84
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,33	5,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,62	0,53
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,29 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,94	61,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,20	7,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,33	2,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	76,66	15,79
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,62	0,71

1	2	3	4	5	6	7
163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			104,96 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,62	0,36
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
164		Fundatia Fm1				0,00 0,00
165	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			1 812,18 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,82
166	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			143,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 3.5)	m3			1 668,09 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
168	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,25 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,58	2,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,10	0,11
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,75	11,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,62	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	68,50	0,07
170	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
171	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,34 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
172	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton, D=6 mm)	kg			24,07 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
173	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			24,07 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
174	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			23,45 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
175	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton, D=12 mm)	kg			22,33 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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, W6. (Placa de fundații FM-1)	m3			1 771,22 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 343,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,95	21,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
178		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2				0,00 0,00
179	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,13 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
180	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg			25,48 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
181	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			22,73 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
182	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			22,73 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
183	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune)	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	277523339886	Piesa inglobata MH-1-18	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
184	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)	m3			1 771,22 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
185	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 B15	m3			1 727,93 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,26
186	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
188		Placa de acoperire Pa1				0,00 0,00
189	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1300	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
190	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			42,27 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	385,65	3,86
191	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			23,76 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	17,80	18,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,38
192	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg			22,58 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
193	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg			22,58 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1, Beton C25, W6)	m3			1 866,62 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210225	Beton C25	m3	1,0250	1 291,67	1 363,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	385,65	107,98
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg			33,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg		17,20	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
196	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			7,50 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	7,50	7,50
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica 4 buc.)	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
199	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,21 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,03
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			487,16 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			129,10 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 791,67	107,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
202	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,33 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 195,00
203	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 668,09 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de	m2			40,93 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
205	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
207	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,69 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 080,00	89,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,67	1,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	385,00	411,18
208	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
209	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
210	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
211	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
212	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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			201,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		17,20	201,72
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			17,80
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	17,80	17,80
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			17,80
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,25
						450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
218	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
219	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			244,72
						161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 150,00	19,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,25	8,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,80	41,83
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
221	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			25,90
						25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,14

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			129,10
						21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 791,67	107,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		9. Bazin de contact (2 buc)				
224	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,33
						617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 195,00
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 668,09
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,93
						17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
227	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			40,93
						17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
229	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,70
						676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 080,00	89,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,67	1,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	385,00	411,18

1	2	3	4	5	6	7
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
232	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
233	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
234	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc			75,91 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		17,20	75,91
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	17,80	17,80
237	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
238	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 204,29 450,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
239	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
240	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M	m2			244,72 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 150,00	19,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,50	0,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,25	8,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,80	41,83
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
242	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			25,90 25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,14 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			129,10 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 791,67	107,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
245	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			1 812,50 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 195,00
246	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 668,18 314,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102100005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de	m2			40,93 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
248	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafața plăcii de fundație din b.a.)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
249	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
250	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 386,81 970,90
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 080,00	83,73
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,67	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	727,65
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0,23 m3)	buc			332,50 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	332,50	332,50
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
255	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
256	AcE13A1	Capac cu ramă din fontă	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capac cu ramă din fontă, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru cămine, 17.46 kg)	buc			65,12 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		17,20	65,12
258	Pret de piată	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	17,80	17,80
259	Pret de piată	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			17,80 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
260	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a	t			1 204,29

1	2	3	4	5	6	7
		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				450,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	47,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
262	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			244,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 150,00	19,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,50	0,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,25	8,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,80	41,83
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
264	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			129,10
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 791,67	107,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		11. Deversarea in emisar				
267	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,00 617,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 195,00
268	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 667,96 314,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,48
	2663102100005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,65	96,39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,78
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
270	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2			40,93 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,62	0,43
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
272	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 386,76 970,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 080,00	83,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,67	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	727,65
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			583,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
276	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			130,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			17,80
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	17,80	17,80
279	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 205,00
						451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	86,67	48,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
280	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78
281	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			244,72
						161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 150,00	19,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,50	0,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,25	8,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,80	41,83
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,62	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,45	0,26
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,19
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
283	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea	buc			25,90
						25,90

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,16 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			129,10 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 791,67	107,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
286	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 812,17 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,83
287	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3			1 441,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15, W6	m3	1,0250	975,00	1 014,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
289	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			23,76 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
290	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			38,07 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,96	34,30
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,65	0,23
		13. Platforma pentru nisip				
291	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			1 812,17 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	115,00	1 194,83
292	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			143,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3			1 441,76 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15, W6	m3	1,0250	975,00	1 014,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
294	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			23,76 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	17,80	18,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,65	0,39
295	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)	kg			38,07 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,96	34,30
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,65	0,23
		14. Platforma pentru generator				
296	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 702,00 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	115,00	1 084,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,85 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
299	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			143,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	81,33	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,93	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,75	1,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
300	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=10 mm)	kg			23,45 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
301	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, F100)	m3			1 441,75 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102116	Beton C15, F75	m3	1,0250	975,00	1 014,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
302	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc.)	kg			33,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	17,80	17,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
303	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			63,71 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,58	49,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	2,49
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,62	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	1,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SE)

Valoarea de deviz 282 413,633 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	21,000	93,100 93,100	1 955,100 1 955,100
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	14,000	112,700 112,700	1 577,800 1 577,800
3	Pret de piata	Caramida	buc	543,000	5,000 0,000	2 715,000 0,000
4	Pret de piata	Nisip	m3	7,000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc	1,000	518,700 266,000	518,700 266,000

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных -CB95)				
6	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
7	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc	2,000	541,200 266,000	1 082,400 532,000
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
9	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	150,800 30,800	452,400 92,400
10	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	45,500 17,500	136,500 52,500
11	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	15,000	83,300 83,300	1 249,500 1 249,500
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	15,000	21,700 21,700	325,500 325,500
13	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=40 мм)	1 km	0,015	43 643,333 9 310,000	654,650 139,650
14	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen д=63 мм)	1 km	0,022	43 764,545 9 310,000	962,820 204,820
15	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA	t	0,240	4 763,250	1 143,180

1	2	3	4	5	6	7
		35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)			2 038,458	489,230
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 173,550 6 884,500
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,220	14 549,364 4 566,864	3 200,860 1 004,710
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	220,000	36,000 0,000	7 920,000 0,000
18	Pret de piata	Clema CA1500	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
19	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	6,000	70,000 0,000	420,000 0,000
20	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	40,000	11,000 0,000	440,000 0,000
21	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	40,000	20,000 0,000	800,000 0,000
22	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	29,000	25,000 0,000	725,000 0,000
23	Pret de piata	Clema P2x95	buc	15,000	40,000 0,000	600,000 0,000
24	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				14 645,860 1 004,710
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	221,900 221,900	221,900 221,900
		Total Instalatie de paratrasnet Inklusiv salariu				221,900 221,900
		<i>Total</i>	lei			44 041,310
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 946,666
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 281,144

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			47 269,120
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 726,912
		<i>Total</i>	100,00 +			51 996,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 559,880
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 555,912 8 111,110
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 327M/F -nou/160kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/63A)	buc	3,000	390,394 81,900	1 171,182 245,700
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,000	547,134 172,200	547,134 172,200
		Total Post de transformare PT- 327M/F -nou/160kVA Inclusiv salariu				1 718,316 417,900
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000	1 342,670 244,300	1 342,670 244,300
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	80,620 78,400	161,240 156,800
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,400 60,900	65,400 60,900
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	364,580 210,000	364,580 210,000
32	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-100 montat pe fundatie de	t	0,810	2 441,727 2 106,309	1 977,799 1 706,110

1	2	3	4	5	6	7
		constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
33	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	919,690 419,300	919,690 419,300
34	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 600x600 (Panou ЩМП-2-0/ IP54 - PDG-1)	buc	1,000	803,170 162,400	803,170 162,400
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)	buc	6,000	80,620 78,400	483,720 470,400
36	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 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	803,170 162,400	803,170 162,400
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,000	80,620 78,400	564,340 548,800
38	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 600x600 (Panou ЩРН-12з IP54-PRO -PIA-1)	buc	1,000	803,170 162,400	803,170 162,400
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,000	80,620 78,400	161,240 156,800
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				8 450,189 4 460,610
		2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	1,830	2 712,917	4 964,639

1	2	3	4	5	6	7
	2	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)			959,000	1 754,970
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,370	3 212,522 1 281,000	1 188,633 473,970
42	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x50,0мм2	m	25,000	107,000 0,000	2 675,000 0,000
43	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x25,0мм2	m	15,000	100,000 0,000	1 500,000 0,000
44	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	50,000	25,000 0,000	1 250,000 0,000
45	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	130,000	16,500 0,000	2 145,000 0,000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,990	2 709,576 464,121	2 682,480 459,480
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,210	817,694 174,306	989,410 210,910
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,830	2 363,566 455,675	1 961,760 378,210
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,000	1 381,000 238,000	1 381,000 238,000
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	1,100	2 309,637 868,000	2 540,601 954,800
51	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	65,000	12,000 0,000	780,000 0,000
52	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	30,000	17,000 0,000	510,000 0,000
53	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000	12,000 0,000	180,000 0,000
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	2 739,143 471,800	821,743 141,540
		Total Cabluri si conductori				25 570,266

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 611,880
		2.4. Lista materialelor CИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	364,580 210,000	3 281,220 1 890,000
		Total Lista materialelor CИП-2 Inclusiv salariu				3 281,220 1 890,000
		2.5. Mansoane				
56	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	8,000	1 692,412 353,500	13 539,298 2 828,000
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Manson terminal 4ПКТ-1-25/50)	buc	2,000	2 381,921 395,500	4 763,842 791,000
58	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc	8,000	1 612,412 353,500	12 899,298 2 828,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				31 202,438 6 447,000
		2.6. Echipament de iluminat				
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,050	56 012,960 18 970,000	2 800,648 948,500
60	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
61	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	4,000	249,450 128,100	997,800 512,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				5 998,448 1 460,900
		2.7. Articole electrice de instalare				
63	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,030	8 324,567 2 765,000	249,737 82,950
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 123,100 100,100	1 123,100 100,100
65	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	28 583,567 3 024,000	857,507 90,720
66	08-03-605-1	Convectoe electric 2000W	buc	3,000	136,900 86,800	410,700 260,400
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4,000	661,838 109,200	2 647,352 436,800
68	Pret de piata	Cleme ЗНН-6мм2 - на опоре	buc	25,000	6,000 0,000	150,000 0,000
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	4,000	1 656,800 238,700	6 627,200 954,800
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				12 065,596 1 925,770
		2.8. Tevi				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,950	7 531,681 1 666,000	7 155,097 1 582,700
71	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	50,000	26,000 0,000	1 300,000 0,000
72	Pret de piata	Teava PVC Д=25мм	m	45,000	39,000 0,000	1 755,000 0,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				10 210,097 1 582,700
		2.9. Materiale auxiliare				
73	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,300	3 763,367	1 129,010

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm			1 246,000	373,800
74	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25мм)	100 m	0,600	5 309,033 1 246,000	3 185,420 747,600
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,250	2 325,940 1 491,000	581,485 372,750
76	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	40,000 0,000	1 000,000 0,000
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,300	6 225,940 1 491,000	1 867,782 447,300
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 45x5мм)	100 m	0,100	6 225,940 1 491,000	622,594 149,100
79	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	5 067,567 3 318,000	304,054 199,080
80	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3мм	m	6,000	30,000 0,000	180,000 0,000
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,040	2 713,300 2 058,000	108,532 82,320
82	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
83	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,030	102 173,233 18 690,000	3 065,197 560,700
84	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 Д=50мм2	buc	4,000	12,000 0,000	48,000 0,000
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 337,150 2 506,000	86,743 50,120
86	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				12 378,817 2 982,770
		<i>Total</i>	lei			110 875,387
		<i>CAS</i>	24,00 %			6 187,087
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 897,888
		<i>Total</i>	100,00 +			118 960,362
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 592,443
		<i>Total</i>	100,00 +			138 552,805
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 156,585
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 709,390 25 779,530
		3. Valoarea utilajului				
87	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНН-33/63А	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
88	Pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
89	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
90	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
91	Pret de piata	Intrerupator automat 3-poli BA88- 32/3P/125A cu declansator electronic -MASTER	buc	2,000	1 900,000 0,000	3 800,000 0,000
92	Pret de piata	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
93	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4Р	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
94	Pret de piata	Panou ППМН-2-0/ІР54 разм.500х400х220мм	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
95	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C20A	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
96	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
97	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
98	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	510,000 0,000	510,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000	28,000 0,000	84,000 0,000
100	Pret de piata	Panou IIP _H -24 ₃ -1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 113,000 0,000	1 113,000 0,000
101	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
102	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
103	Pret de piata	Panou IIP _H -24 ₃ -1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
104	Pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	9,000	650,000 0,000	5 850,000 0,000
105	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	4,000	206,000 0,000	824,000 0,000
106	Pret de piata	Convectoelectric P=2000W	buc	3,000	1 600,000 0,000	4 800,000 0,000
107	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 616,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			463,392
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				39 079,392

		Total	lei	235 344,694
		TVA	20,00 %	47 068,939
		Total deviz: Inclusiv salariu		282 413,633 33 890,640

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SE)**

Valoarea de deviz 282 413,633 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	386,809	70,00	27 076,630
2.	7137010011500	Electrician	h-om	25,060	70,00	1 754,200
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	70,00	203,560
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,465	70,00	1 502,550
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,910	70,00	3 353,700
		Total manopera				33 890,640

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	45,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	50 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,600
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	20 000,00	140,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	60 000,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,000
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
15.	101161374	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,055	30 000,00	1 650,000
16.	101161573	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,012	30 000,00	360,000
17.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	30 000,00	840,000
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,049	30 000,00	1 470,000
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	30 000,00	990,000
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	55 000,00	0,000
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	59 000,00	118,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,104	58,00	296,032

23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	170,00	8,330
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,683	66,00	441,078
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,706	6,00	172,236
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	25,00	4,200
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,106	7,70	216,417
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	120,00	288,000
29.	101937377	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	30 000,00	1 170,000
30.	101937378	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,013	30 000,00	390,000
31.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,048	100,00	4,800
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040	50 000,00	2 000,000
33.	1019852	Vopsea	kg	4,458	80,00	356,640
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	5 000,00	15,000
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	50,00	10,000
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,000
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	3,00	0,000
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	50,00	15,000
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	59 000,00	0,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,190	30,00	5,700
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,203	20,00	4,060
42.	201-902415	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	4,000	30,00	120,000
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,000
44.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,077	32 070,00	2 469,390
46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,421	22,00	9,262
47.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,810	21,00	17,010
48.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,162	60,00	9,720
49.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,130	120,00	15,600
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,567	54,00	30,618
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,405	49,00	19,845
52.	2578368352	Кабель ВВГнг (А)-LS 3x2,5	m	30,000	17,00	510,000
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,296	30,00	38,880
54.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,810	30,00	24,300
55.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,486	58,00	28,188
56.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,860	7,00	34,020
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,860	2,00	9,720
58.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,081	50,00	4,050
59.	36853453699	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000	28,00	84,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,754	4,00	11,016
61.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	30 000,00	0,000
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	5 000,00	0,000
63.	452332423	Прокалывающий зажим P2x95	buc	15,000	40,00	600,000
64.	4525423542	Кабель АПвБбШп-1 4x50	m	25,000	107,00	2 675,000
65.	453453100	Ранову ИПРн-24з-1/IP54 PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 113,00	1 113,000
66.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,50	0,000
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,950	40,00	38,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	7,986	40,00	319,440
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	2 000,00	186,000
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	1,68	0,403
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,760	18,00	373,680
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,580	15,00	578,700
73.	5009070	Racordari	10 buc	1,710	200,00	342,000
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,480	80,00	1 318,400
75.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000	27,33	163,980
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,066	700,00	46,200
77.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	187,00	11,594
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	100,00	1,500

79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	60,00	2,400
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,409	100,00	40,900
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	20,00	0,160
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	68,30	5,533
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	40 000,00	80,000
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,735	364,00	267,540
85.	52475234752345	Кабель АПвБбШп-1 3х6	m	130,000	16,50	2 145,000
86.	52536552353	Caramida	buc	543,000	5,00	2 715,000
87.	5275275288	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,000	320,00	320,000
88.	530-018213	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	15,000	34,00	510,000
89.	530-018214	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	22,000	34,00	748,000
90.	532475827572	Teava PVC d=25мм	m	45,000	39,00	1 755,000
91.	532563592	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
92.	53274856344	Кабель АПвБбШп-1 5х16	m	50,000	25,00	1 250,000
93.	5327583676	Сталь угловая 50х50х5мм	m	25,000	40,00	1 000,000
94.	53287575871	Teava PVC d=20мм	m	50,000	26,00	1 300,000
95.	53453618	Анкерный кронштейн СА1500	buc	4,000	35,00	140,000
96.	534536445324	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	100,00	400,000
97.	534753694	Panou ИМП-2-0/IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
98.	53643653422	Кабельный ремешок CSB	buc	29,000	25,00	725,000
99.	536475621	Скрепки для крепления лент А200	buc	40,000	20,00	800,000
100.	536558351	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5	buc	65,000	12,00	780,000
101.	53685633669	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	4,000	1 015,00	4 060,000
102.	541654654158	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	8,000	320,00	2 560,000
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	50,00	15,000
104.	542345620	Лента из нержав. стали F2007	m	40,000	11,00	440,000
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	80,00	3,120
106.	543254325103	Panou ИРН-24з-1/IP54 PRO разм.454х310х138мм	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,319	55,00	17,545
108.	5633656384	Наконечники алюм. 50мм2	buc	4,000	12,00	48,000
109.	5635358661	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,000	200,00	200,000
110.	563543656343	Кабель АПвБбШп-1 5х25	m	15,000	100,00	1 500,000
111.	56356356365	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,000	250,00	750,000
112.	563563586353	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5мм2	m	15,000	12,00	180,000
113.	572353275107	Автом. выключатель 1-пол. ВА47-29, 2А(В)	buc	0,000	45,00	0,000
114.	5782765758	Stilp CB-105	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
115.	578362101	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3Р/25А	buc	1,000	85,00	85,000
116.	57836857317	Кабеля СИП-2-1 3х50+1х54,6	m	220,000	36,00	7 920,000
117.	58637586398	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	510,00	510,000
118.	5863785637104	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	9,000	650,00	5 850,000
119.	58638756397	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
120.	58767836106	Convectoelectric P=2000W	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
121.	587678563875690	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
122.	63563856368	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	25,000	6,00	150,000
123.	638637635889	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
124.	6541654182	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	4,000	25,00	100,000
125.	654165465887	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc	3,000	250,00	750,000
126.	687587856757	Концевая муфта 4ПКТп-1 25/50	buc	2,000	900,00	1 800,000
127.	68765786393	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 000,00	2 000,000

128.	7452353295	Intreupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,000	300,00	300,000
129.	75827456784	Nisip	m3	7,000	200,00	1 400,000
130.	75832458791	Intreupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic -MASTER	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
131.	7585757563	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	3,000	50,00	150,000
132.	758685636	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
133.	7586876385764	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
134.	758765685719	Анкерный зажим PA1500	buc	6,000	70,00	420,000
135.	7852758396	Intreupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,00	30,000
136.	785658102	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,000	350,00	1 050,000
137.	85737536573680	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	6,000	30,00	180,000
138.	8638383560	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc	4,000	500,00	2 000,000
139.	8638752587354	Провод ПУВ 1x6	m	30,000	14,00	420,000
140.	863876386386	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m	2,000	50,00	100,000
141.	865786578105	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	4,000	206,00	824,000
142.	999125456	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	8,000	400,00	3 200,000
Total materiale de constructii						118 091,807

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	100,00	114,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	100,00	114,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,325	300,00	5 197,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	300,00	216,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,739	150,00	110,850
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,769	250,00	2 692,250
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	250,00	536,750
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,769	100,00	1 076,900
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	100,00	262,900
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,975	250,00	4 493,750
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	250,00	1 342,500
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	74,700	250,00	18 675,000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,630	120,00	2 475,600
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,737	200,00	147,400
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	250,00	585,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,042	150,00	156,300
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,250	300,00	75,000
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,057	200,00	11,400
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,804	50,00	90,200
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,055	50,00	2,750
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,691	50,00	234,550
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,016	250,00	4,000
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,180	300,00	54,000
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,640	150,00	96,000

		electrica				
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,570	250,00	142,500
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,325	150,00	2 598,750
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,444	100,00	44,400
		Total utilaje de construcții				41 550,250

Total	lei	235 344,694
TVA	20,00 %	47 068,939

Total deviz: **282 413,633**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020.

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,700
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,400
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,700 112,700
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,700
3	Pret de piata	Caramida	buc			5,000 0,000
	52536552353	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
4	Pret de piata	Nisip	m3			200,000 0,000
	75827456784	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			518,700 266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,50	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	30 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0000	45 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0000	59 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
6	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			5 000,000 0,000
	758685636	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc			541,200 266,000

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных -CB105)				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,50	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	59 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			5 000,000
						0,000
	5782765758	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			150,800
						30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,500
						17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
11	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			83,300
						83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,300
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			21,700
						21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=40 мм)	1 km			43 643,333
						9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	333,333
	530-018213	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,000
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=63 мм)	1 km			43 764,545
						9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	454,545
	530-018214	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,000
15	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t			4 763,250 2 038,458
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,458
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	50,00	0,000
	201-902415	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6660	30,00	500,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	461,875
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	614,167
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651,250
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,500
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	100,00	185,000
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 549,364 4 566,864
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,864
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,455
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 439,773
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,273
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			36,000 0,000
	57836857317	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6	m	1,0000	36,00	36,000
18	Pret de piata	Clema CA1500	buc			35,000 0,000
	53453618	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	35,00	35,000
19	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc			70,000 0,000
	758765685719	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,000
20	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			11,000 0,000
	542345620	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,000
21	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			20,000 0,000
	536475621	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	20,00	20,000
22	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			25,000 0,000
	53643653422	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
23	Pret de piata	Clema P2x95	buc			40,000 0,000
	452332423	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	40,00	40,000
24	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			100,000 0,000
	534536445324	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc			221,900 221,900

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,900
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-327M/F -nou/160kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila IIIH-33/63A)	buc			390,394 81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	170,00	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	66,00	10,494
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50 000,00	250,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,770
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator ИБП-33)	buc			547,134 172,200
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	170,00	0,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	66,00	17,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,70	9,394
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	50 000,00	50,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	80,00	3,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 070,00	96,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,200
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc			1 342,670 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 070,00	801,750

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,620 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,400 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			364,580 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,00	25,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
32	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-100 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 441,727 2 106,309
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,309
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	7,00	42,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	58,00	34,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	54,00	37,800
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,435
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	21,00	21,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	60,00	12,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	120,00	19,259
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,00	13,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	49,00	24,500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	250,00	4,938
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,074
33	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			919,690 419,300
	1	Muncitor	h-om	5,9900	70,00	419,300
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	60 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	58,00	4,640
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	170,00	6,800
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	120,00	288,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	55,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	150,00	40,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
34	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 600x600 (Panou ИЦМП-2-0/ IP54 - PDG-1)	buc			803,170 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 070,00	481,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)	buc			80,620 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
36	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 600x600 (Panou ИЦПН-24з IP54 - PRO -PD-1)	buc			803,170 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 070,00	481,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,620 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
38	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 600x600 (Panou ИЦПН-12з IP54-PRO -PIA-1)	buc			803,170 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 070,00	481,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc			80,620

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит PIA-1)				78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
		2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 712,917 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	16,393
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	295,082
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	32,787
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,022
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,738
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,098
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,033
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	805,055
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,016
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 212,522 1 281,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,676
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,541
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,738
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	364,00	182,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	167,838
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	250,00	1 064,865
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	425,946
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	83,919
42	Pret de piata	Cadluri АПвБ6Шп-1 4x50,0мм2	m			107,000 0,000
	4525423542	Кабель АПвБ6Шп-1 4x50	m	1,0000	107,00	107,000
43	Pret de piata	Cadluri АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	m			100,000 0,000
	563543656343	Кабель АПвБ6Шп-1 5x25	m	1,0000	100,00	100,000
44	Pret de piata	Cadluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			25,000 0,000
	53274856344	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	25,00	25,000
45	Pret de piata	Cadluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			16,500 0,000
	52475234752345	Кабель АПвБ6Шп-1 3x6	m	1,0000	16,50	16,500
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 709,576 464,121
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,121
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	300,00	1 496,970

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,485
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			817,694 174,306
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,306
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,926
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,463
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,566 455,675
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,675
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,928
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	635,964
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 381,000 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	150,00	381,000
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			2 309,637 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	27,273
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,727
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,683
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	364,00	182,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
51	Pret de piata	Cabluri BBГНГ(А)-LS 3x1,5мм2	m			12,000 0,000
	536558351	Кабель BBГНГ(А)-LS 3x1,5	buc	1,0000	12,00	12,000
52	Pret de piata	Cabluri BBГНГ(А)-LS 3x2,5мм2	m			17,000 0,000
	2578368352	Кабель BBГНГ (А)-LS 3x2,5	m	1,0000	17,00	17,000
53	Pret de piata	Cabluri BBГНГ(А)-FRLS 3x1,5мм2	m			12,000 0,000
	563563586353	Cabluri BBГНГ(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,000
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			2 739,143 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,800
	8638752587354	Провод ПУВ 1x6	m	100,0000	14,00	1 400,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	55 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	620,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,343
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
		2.4. Lista materiarelor СИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			364,580 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,00	25,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
		2.5. Mansoane				
56	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			1 692,412 353,500
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,500
	999125456	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	400,00	400,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	7,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	700,00	1,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,30	0,162
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Manson terminal 4ПКТ-1-25/50)	buc			2 381,921 395,500
	1	Muncitor	h-om	5,6500	70,00	395,500
	687587856757	Концевая муфта 4ПКТп-1 25/50	buc	1,0000	900,00	900,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	700,00	1,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,30	0,171
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
58	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 612,412 353,500
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,500
	541654654158	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	1,0000	320,00	320,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	7,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	700,00	1,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,30	0,162
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
		2.6. Echipament de iluminat				
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,	100 buc			56 012,960

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)				18 970,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	30 000,00	16 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	58,00	121,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	66,00	686,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,70	117,820
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	27,33	3 279,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	700,00	42,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	68,30	6,840
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	40 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	250,00	14 825,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	120,00	213,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	55,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	180,000
60	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc			500,000 0,000
	8638383560	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc	1,0000	500,00	500,000
61	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc			200,000 0,000
	5635358661	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,0000	200,00	200,000
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			249,450 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,100
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	60,00	0,600
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	40 000,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
		2.7. Articole electrice de instalare				
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			8 324,567 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,000
	7585757563	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	100,0000	50,00	5 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,833
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	187,00	193,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 123,100 100,100
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,100
	7586876385764	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	25,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
65	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			28 583,567 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,000
	56356356365	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	250,00	25 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	25,833
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	187,00	193,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,000
66	08-03-605-1	Convector electric 2000W	buc			136,900 86,800
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,000
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			661,838 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	170,00	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	66,00	3,234
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,70	9,394
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50 000,00	300,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 070,00	32,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
68	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6мм2 - на опоре	buc			6,000 0,000
	63563856368	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			1 656,800

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)				238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,700
	53685633669	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 015,00	1 015,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,00	6,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
		2.8. Tevi				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 531,681 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,158
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,70	103,180
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	40,00	268,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,00	324,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	200,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,842
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,421
71	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			26,000 0,000
	53287575871	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	26,00	26,000
72	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m			39,000 0,000
	532475827572	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	39,00	39,000
		2.9. Materiale auxiliare				
73	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 763,367 1 246,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,000
	101161573	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	30 000,00	1 200,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	59 000,00	196,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	58,00	46,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,500
74	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			5 309,033 1 246,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,000
	101161374	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 750,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	59 000,00	98,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	58,00	104,400

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,500
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 325,940 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,00	75,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,70	63,140
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,200
76	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			40,000 0,000
	5327583676	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	40,00	40,000
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			6 225,940 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,00	75,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,70	63,140
	101937377	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,200
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 45x5mm)	100 m			6 225,940 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,00	75,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,70	63,140
	101937378	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,200
79	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 067,567 3 318,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,00	60,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	6,00	60,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,667
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	80,00	640,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,000
80	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m			30,000 0,000
	85737536573680	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	1,0000	30,00	30,000
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 713,300 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	58,00	397,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	258,000
82	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6541654182	Метал. кораб 60x40x2,5мм	m	1,0000	25,00	25,000
83	08-02-406-1	Constructii metalice	t			102 173,233
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	31 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	31 000,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	59 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	58,00	879,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,70	704,567
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	250,000
84	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм2	buc			12,000
						0,000
	5633656384	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	12,00	12,000
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 337,150
						2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,70	167,850
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	40,00	800,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,500
86	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m			50,000
						0,000
	863876386386	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	1,0000	50,00	50,000
		3. Valoarea utilajului				
87	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc			250,000
						0,000
	654165465887	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc	1,0000	250,00	250,000
88	Pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			320,000
						0,000
	5275275288	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,0000	320,00	320,000
89	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			3 000,000
						0,000
	638637635889	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
90	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100А BP 32-31	buc			1 600,000
						0,000
	587678563875690	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
91	Pret de piata	Intrerupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER	buc			1 900,000
						0,000
	75832458791	Intrerupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic -MASTER	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
92	Pret de piata	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х- Fx	buc			1 500,000
						0,000
	532563592	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
93	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 000,000
						0,000
	68765786393	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
94	Pret de piata	Panou ЦМП-2-0/ІР54 разм.500х400х220мм	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	534753694	Panou ІІІМІІ-2-0/IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
95	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc			300,000
						0,000
	7452353295	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,0000	300,00	300,000
96	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc			30,000
						0,000
	7852758396	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	30,00	30,000
97	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			1 500,000
						0,000
	58638756397	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
98	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc			510,000
						0,000
	58637586398	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	510,00	510,000
99	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			28,000
						0,000
	36853453699	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	28,00	28,000
100	Pret de piata	Panou ІІІРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 113,000
						0,000
	453453100	Panou ІІІРН-24з-1/IP54 PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 113,00	1 113,000
101	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			85,000
						0,000
	578362101	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	85,00	85,000
102	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc			350,000
						0,000
	785658102	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	1,0000	350,00	350,000
103	Pret de piata	Panou ІІІРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			3 000,000
						0,000
	543254325103	Panou ІІІРН-24з-1/IP54 PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
104	Pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			650,000
						0,000
	5863785637104	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	650,00	650,000
105	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			206,000
						0,000
	865786578105	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	206,00	206,000
106	Pret de piata	Convector electric P=2000W	buc			1 600,000
						0,000
	58767836106	Convector electric P=2000W	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
107	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc			0,000
						0,000
	572353275107	Автом. выключатель 1-пол. BA47-29, 2A(B)	buc	0,0000	45,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE.SE)

Valoarea de deviz 133 584,000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	110 000,000 0,000	110 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			110 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 320,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				111 320,000
		Total	lei			111 320,000
		TVA	20,00 %			22 264,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 584,000

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE.SE)

Valoarea de deviz 133 584,000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	753275863871	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	110 000,00	110 000,000
		Total materiale de construcții				110 000,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	111 320,000
TVA	20,00 %	22 264,000

Total deviz: **133 584,000**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul.

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc			110 000,000 0,000
	753275863871	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	110 000,00	110 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general aferent statiei de epurare

Valoarea de deviz 201 471,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,30	1 225,77 0,00	367,73 0,00
2	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	0,30	595,00 0,00	178,50 0,00
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,10	923,60 0,00	92,36 0,00
4	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.	100 m3	5,70	1 013,74 0,00	5 778,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Volumul de sol necesar)				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,00	19,25 0,00	17 556,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,70	204,14 25,20	1 163,62 143,64
7	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	0,40	1 225,77 0,00	490,31 0,00
8	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	0,40	595,00 0,00	238,00 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,70	1 765,37 211,40	10 062,61 1 204,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 927,43 1 348,62
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,36	1 765,36 211,39	635,53 76,10
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	525,16 25,90	7 877,47 388,50
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	1,00	9 290,36 345,80	9 290,36 345,80

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,00	1 209,60 0,00	1 209,60 0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,00	201,70 41,30	12 101,82 2 478,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				31 114,78 3 288,40
		3. Totuar, S=15 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	442,85 63,00	996,41 141,75
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	15,00	82,34 17,92	1 235,13 268,80
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	15,00	11,08 3,78	166,14 56,70
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	8,00	136,37 41,30	1 090,97 330,40
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				3 488,65 797,65
		4. Gard metalic, L=102.80 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	42,00	45,86 28,00	1 925,95 1 176,00
20	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 B12.5	m3	3,31	1 702,56 269,50	5 635,49 892,05

1	2	3	4	5	6	7
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	484,60	56,05 5,60	27 160,74 2 713,76
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,00	7,50 0,00	1 260,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 42 buc.)	kg	751,00	33,43 14,70	25 107,47 11 039,70
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	33,46 14,70	1 321,69 580,65
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	33,29 14,70	1 190,53 525,67
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,31	822,68 435,40	1 077,71 570,37
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	357,36 175,00	357,36 175,00
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
29	Pret de piata	Miner	buc	2,00	32,08 0,00	64,16 0,00
		Total Gard metalic, L=102.80 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				65 151,10 17 673,20
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	2,11	489,00	1 031,79

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			364,00	768,04
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,11	227,75 46,20	480,55 97,48
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	7,00	1,02 1,02	7,11 7,11
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7,00	2,16 0,00	15,09 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	7,00	101,73 20,30	712,10 142,10
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,07	562,86 149,14	39,40 10,44
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				2 286,04 1 025,17

		Total	Lei	137 968,00
		CAS	24,00 %	5 791,93
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	2 949,42
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 474,71
		Cheltuieli directe	100,00 +	148 184,06
		Cheltuieli de regie	10,00 %	14 818,40
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 890,07
		Total	100,00 +	167 892,53
		TVA	20,00 %	33 578,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		201 471,03 24 133,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general aferent statiei de epurare**

Valoarea de deviz 201 471,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,4195	70,00	799,37
2.	7129020012800	Pavator	h-om	35,4700	70,00	2 482,90
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,3646	70,00	865,52
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6720	70,00	47,04
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,1482	70,00	570,37
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,2626	70,00	578,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,5380	70,00	1 017,66
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,9894	70,00	10 989,26
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,9868	70,00	3 569,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8966	70,00	2 372,76
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5900	70,00	671,30
		Total manopera				24 133,04

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,1100	125,00	263,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,3939	7,50	92,95
3.	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
4.	1212121212121	apa	m3	0,1400	20,50	2,87
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,9520	320,00	944,64
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,6800	320,00	7 257,60
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5440	300,00	163,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,1400	300,00	6 642,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,7336	36,57	26,83
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,4800	45,85	480,51
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,4230	66,67	161,54
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	198,5600	2,45	486,47
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	3,4436	1 350,00	4 648,86
16.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,3000	150,00	9 045,00
17.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	8,0400	85,00	683,40
18.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80

19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	508,8300	44,00	22 388,52
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,2626	35,00	289,20
21.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	17,50	691,25
22.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	786,7600	17,50	13 768,30
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	95,00	570,00
24.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	32,08	64,16
25.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
26.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6159	49,50	228,49
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,06	6,36
29.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,0000	7,50	1 260,00
30.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	6,50	13,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	10,50	21,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	42,0000	9,00	378,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0947	2,34	16,60
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8900	15,50	137,79
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7440	15,50	11,53
36.	4100126202818	Apa	m3	0,2250	15,50	3,49
		Total materiale de construcții				73 735,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	115,00	108,67
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4725	0,01	0,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7620	602,15	458,84
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,6644	415,50	9 417,06
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950	415,50	953,57
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	415,50	1 126,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3390	415,50	556,35
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	450,55	92,36
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	12,8250	450,55	5 778,30
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0875	172,51	15,09
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	447,36	115,42
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8490	447,36	1 274,54
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2800	447,36	1 019,98
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9860	45,00	89,37
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	466,48	49,45
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1491	175,00	26,09
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,6000	385,00	17 556,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6560	430,16	712,36
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,0320	186,00	749,95
		Total utilaje de construcții				40 099,40

Total	Lei	137 968,00
CAS	24,00 %	5 791,93
Cheltuieli de transportare	4,00 %	2 949,42
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 474,71
Cheltuieli directe	100,00 +	148 184,06
Cheltuieli de regie	10,00 %	14 818,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 890,07
Total	100,00 +	167 892,53

TVA	20,00 %	33 578,50
-----	---------	-----------

Total deviz:

201 471,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Investitor Primaria s.Chioselia Mare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 225,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	447,36	1 225,77
2	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			595,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	447,36	595,00
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3			923,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,55	923,60
4	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. (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 013,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,55	1 013,74
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	385,00	19,25
6	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,14 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	447,36	178,94
7	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			1 225,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	447,36	1 225,77
8	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			595,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	447,36	595,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 765,37 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	415,50	1 553,97

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor 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	100 m3			1 765,36 211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	415,50	1 553,97
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			525,16 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,50	63,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	430,16	9,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	602,15	28,90
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 290,36 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,50	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	602,15	25,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	447,36	115,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	415,50	465,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	415,50	1 126,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	430,16	178,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	466,48	49,45
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 209,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	320,00	1 209,60
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			201,70 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		3. Totuar, S=15 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,85 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,34 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	415,50	6,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	430,16	2,37
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			11,08 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	3,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	7,30
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			136,37 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		4. Gard metalic, L=102.80 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			45,86 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
20	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 B12.5	m3			1 702,56 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
21	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			56,05 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	3,86
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	44,00	46,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	49,50	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,34	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	66,67	0,33
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,50	7,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 42 buc.)	kg			33,43 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			33,46 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		10,50	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			33,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,50	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			822,68 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,57	20,48
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			357,36 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,06	6,36
28	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
29	Pret de piata	Miner	buc			32,08 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	32,08	32,08
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,75 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	430,16	166,05
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			101,73 ----- 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	81,43
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			562,86 ----- 149,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,14
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.