

**Construcția sistemului de canalizare, a stației de pompare și a stației de epurare în satul Chioselia
Mare, raionul Cahul, etapa I**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Rețele exterioare de canalizare	buc	2 841 059.79	3 409 271.75
2	2-2.	Statia de epurare. Tehnologia	buc	2 530 014.42	3 036 017.30
3	2-3.	Statia de epurare. Elemente de constructie	buc	1 707 331.32	2 048 797.58
4	4-1-1.	Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SE)	buc	244 741.78	293 690.14
5	4-1-2.	Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE.SE)	buc	202 400.00	242 880.00
6	7-1.	Plan general aferent statiei de epurare	buc	194 175.43	233 010.52
Total				7 719 722.74	9 263 667.29

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 409 271,75 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	1 004,49 0,00	44 529,24 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	1 254,41 0,00	12 581,73 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	143,83 143,83	42 429,61 42 429,61
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	2 725,00	33,66 20,95	91 725,75 57 077,85
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	6 359,00	21,51 20,95	136 782,08 133 195,61

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	452,59 42,59	22 720,03 2 138,03
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	485,75 59,35	36 528,17 4 462,89
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	1 102,38 0,00	2 215,78 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	321,60	16,00 0,00	5 145,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,01	205,15 25,15	412,35 50,55
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	21,64 21,64	19 674,58 19 674,58
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	909,00	53,37 52,37	48 508,79 47 599,79
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	46,21	436,00 0,00	20 147,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1 558,81 615,81	72 032,68 28 456,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				555 433,89 335 085,59
		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	304,98 27,23	588 309,89 52 526,28
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	208,69 20,95	150 882,63 15 143,96
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 652,00	2,00 0,00	5 304,00 0,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	262,09 13,75	12 842,29 673,97
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	20,00	218,01 13,75	4 360,18 275,09
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				761 698,99 68 619,30

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 004,50 0,00	3 636,29 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	1 254,83 0,00	577,22 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	143,83 143,83	2 934,12 2 934,12
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	1 102,50 0,00	1 190,70 0,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	172,80	16,00 0,00	2 764,75 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,08	205,15 25,15	221,56 27,16
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	336,00 0,00	1 075,20 0,00
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	3,20	1 654,81 615,81	5 295,40 1 970,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				17 695,24 4 931,88
		3.2. Executarea caminelor				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 23,08 m3)	m3	45,40	2 593,74 968,40	117 755,94 43 965,51
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 2,52 m3)	m3	5,50	3 114,14 1 108,04	17 127,77 6 094,24
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	71,00	650,00 0,00	46 150,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	8,00	504,00 0,00	4 032,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	81,00	738,00 0,00	59 778,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	62,00	700,00 0,00	43 400,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	71,00	650,00 0,00	46 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	74,00	252,00 0,00	18 648,00 0,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 758,00	25,00 0,00	68 950,00 0,00
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 152,40	40,00 0,00	46 096,00 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	1 224,52 449,63	4 787,87 1 758,07
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	71,00	1 800,00 0,00	127 800,00 0,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	13,50	590,52 69,12	7 972,04 933,14
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	2 440,57 595,56	32 947,66 8 040,12
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				641 595,28 60 791,08
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				659 290,52 65 722,96
		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	1 151,50 0,00	5 435,08 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	188,64	545,84 62,84	102 966,90 11 853,76
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	235,80	590,52 69,12	139 245,04 16 298,92
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	235,80	112,12 69,12	26 438,32 16 298,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				274 085,34 44 451,60
		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	1 102,50 0,00	2 601,90 0,00
47	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	448,40	19,00 0,00	8 519,50 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,36	205,15 25,15	484,15 59,35
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				11 605,55 59,35

		Total	lei	2 262 114,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	123 345,31
		Transportarea materialelor	2,00 %	30 407,57
		Total	100,00 +	2 415 867,17
		Cheltuieli de regie	12,00 %	289 904,06
		Total	100,00 +	2 705 771,23
		Beneficiu de deviz	5,00 %	135 288,56
		Total	100,00 +	2 841 059,79
		TVA	20,00 %	568 211,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 409 271,75 513 938,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de canalizare,
a statiei de pompare si a statiei de
epurare in satul Chioselia Mare,
raionul Cahul, etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 409 271,75 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	2 725,20	69,82	190 273,46
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,155	69,82	8 040,12
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 484,742	69,82	103 664,68
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,18	69,82	1 758,07
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 701,048	69,82	188 587,18
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	215,044	69,82	15 014,37
7.	9312040019600	Sapator	h-om	94,542	69,82	6 600,92
		Total manopera				513 938,80

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	116,308	2,00	232,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	271,17	416,00	112 806,72
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,525	416,00	6 458,40
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	77,08	416,00	32 065,28
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	266,274	400,00	106 509,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,812	5,00	19,06
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,877	5,00	199,39
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,663	125,00	832,88
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,358	4 500,00	33 111,00
10.	2320156200901	Motorina	kg	9,969	22,00	219,32
11.	2320166200676	White spirit	kg	7,625	35,00	266,88
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,385	20,00	1 107,70
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	30,498	65,00	1 982,37
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,249	45,00	686,21
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,151	35,00	75,28
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 652,00	2,00	5 304,00
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	83,561	50,00	4 178,05
18.	25212167005001 60	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm	m	755,68	174,00	131 488,32
19.	25212167005002 00	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm	m	2 015,805	265,60	535 397,81
20.	25212167010012 50	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	20,503	195,00	3 998,09
21.	25212167010013 15	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	50,232	238,00	11 955,22
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,005	2,30	94,31
23.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	81,00	738,00	59 778,00
24.	26611264330012 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	8,00	504,00	4 032,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	74,00	252,00	18 648,00

26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	71,00	650,00	46 150,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	62,00	700,00	43 400,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	71,00	650,00	46 150,00
29.	266310210000020	Beton marca B20	m3	14,044	1 650,00	23 172,60
30.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,692	1 250,00	865,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	25,604	1 410,00	36 101,64
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,919	900,00	3 527,10
33.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 758,00	25,00	68 950,00
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 152,40	40,00	46 096,00
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	170,779	30,00	5 123,37
36.	287527420000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	71,00	1 800,00	127 800,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	90,90	10,00	909,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,364	10,00	13,64
39.	4100126202818	Apa	m3	67,374	10,00	673,74
		Total materiale de construcții				1 520 378,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,971	100,00	28 297,10
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,931	100,00	93,10
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	148,506	490,00	72 767,94
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	53,057	400,00	21 222,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,18	450,00	981,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,581	100,00	458,10
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,388	100,00	438,80
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,10	100,00	810,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	469,008	100,00	46 900,80
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,418	200,00	83,60
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,795	100,00	679,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,586	400,00	38 634,40
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,719	250,00	16 429,75
		Total utilaje de construcții				227 796,89

Total	lei	2 262 114,29
Asigurarea sociala	24,00 %	123 345,31
Transportarea materialelor	2,00 %	30 407,57
Total	100,00 +	2 415 867,17
Cheltuieli de regie	12,00 %	289 904,06
Total	100,00 +	2 705 771,23
Beneficiu de deviz	5,00 %	135 288,56
Total	100,00 +	2 841 059,79
TVA	20,00 %	568 211,96

Total deviz:

3 409 271,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare, a
statiei de pompare si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I**

Investitor

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. Lucrări 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			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
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			1 254,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,41
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			33,66 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			21,51 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			452,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			485,75 59,35

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	416,00	426,40
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			1 102,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,38
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Conduce 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			304,98 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700500200	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	265,60	277,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			208,69 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216700500160	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	174,00	181,86
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
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,	m			262,09 13,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm). (Exclus bile, manele)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001315	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1,0150	238,00	243,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
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			218,01 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	195,00	199,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 254,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,83
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 23,08 m3)	m3			2 593,74 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5049	1 410,00	716,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Volumul de beton pentru rigole = 2,52 m3)	m3			3 114,14 1 108,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4551	1 410,00	646,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			504,00 0,00
	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	504,00	504,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			738,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII-10-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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	t			1 224,52 449,63

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 800,00 0,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			590,52 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 440,57 595,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,56
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			590,52 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			112,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
47	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15
						25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare, a stației de pompare
și a stației de epurare în satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Stația de epurare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 3 036 017,30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Stație 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	2 210 000,00 0,00	2 210 000,00 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	130 500,00 0,00	130 500,00 0,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 361 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			28 338,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 389 838,00
		2. Montarea utilajului				
6	Pret de piata	Stație de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi	set	1,00	42 069,34 42 069,34	42 069,34 42 069,34

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)				
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	636,55 331,64	1 273,10 663,29
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	16 762,00 14 389,80	838,10 719,49
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	233,82 69,82	233,82 69,82
		<i>Total</i>	lei			44 414,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 445,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2,55
		<i>Total</i>	100,00 +			54 862,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			26 113,16
		<i>Total</i>	100,00 +			80 975,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 048,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				85 024,11 43 521,94
		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	15,00	153,36 27,23	2 300,41 408,45
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint.	buc	3,00	1 333,78 83,78	4 001,35 251,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)				
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	1 511,74 38,40	6 046,95 153,60
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	610,40 38,40	1 220,80 76,80
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	6,00	109,92 40,49	659,50 242,97
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	4,00	336,21 40,49	1 344,83 161,98
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	2,00	607,51 40,49	1 215,02 80,99
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	79,00 12,71	1 579,94 254,14
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	m	18,00	40,05 3,77	720,98 67,86

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 282,11 106,82	25 642,29 2 136,49
20	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	431,93 27,93	431,93 27,93
		<i>Total</i>	lei			45 164,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			927,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			807,21
		<i>Total</i>	100,00 +			46 898,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			5 627,79
		<i>Total</i>	100,00 +			52 526,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 626,30
		Total Lucrari de constructie- montare Echipamet statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				55 152,31 3 862,56

		Total	lei	2 530 014,42
		TVA	20,00 %	506 002,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 036 017,30 47 384,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 036 017,30 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	0,40	69,82	27,93
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,81	69,82	4 245,74
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,068	69,82	214,20
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,55	69,82	38,40
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,755	69,82	681,09
6.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	602,54	69,82	42 069,34
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,544	69,82	107,80
		Total manopera				47 384,50

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). sau analog	set	1,00	2 210 000,00	2 210 000,00
2.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
4.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,053	10,00	0,53
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,12	20,00	62,40
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,066	22,00	1,45
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,52	22,00	297,44
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,60	20,00	1 352,00
9.	2320322600374	Citom	kg	1,248	40,00	49,92
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,987	15,00	149,81
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,328	20,00	586,56
12.	2414117300045	Acetilena	kg	0,132	50,00	6,60
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	65,00	13,13
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,749	50,00	87,45
15.	2521216700500200	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	15,753	114,36	1 801,51
16.	2521216701000219	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,008	945,60	19 865,16
17.	25212167100011631	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,054	28,20	509,12
18.	25212167100011901	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,10	58,00	1 165,80
19.	25231567138119	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,12	287,10	1 182,85

	01					
20.	2523156713811903	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,06	550,50	1 134,03
21.	25231567138119080	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,18	67,40	416,53
22.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,231	30,00	6,93
23.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,317	60,00	19,02
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,528	60,00	511,68
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,00	60,60
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	2,00	8,08
27.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,16	1 416,67	5 893,35
28.	2874117300000801	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,08	550,00	1 144,00
29.	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
30.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
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 sau analog	set	1,00	130 500,00	130 500,00
32.	31621373124381	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,00	600,00	1 800,00
33.	31621673558201	Tija telescopica	buc	3,00	650,00	1 950,00
34.	33205000000001	Manometru	buc	1,01	400,00	404,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,724	4,50	7,76
		Total materiale de construcții				2 401 987,86

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	0,066	500,00	33,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	50,00	76,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,09	100,00	9,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,40	100,00	340,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	150,00	228,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,55	400,00	1 020,00
		Total utilaje de construcții				1 706,00

Total	lei	2 530 014,42
TVA	20,00 %	506 002,88

Total deviz:

3 036 017,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare, a
statiei de pompare si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I**

Investitor

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			2 210 000,00 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). sau analog	set	1,0000	2 210 000,00	2 210 000,00
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			130 500,00 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 sau analog	set	1,0000	130 500,00	130 500,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc			3 000,00 0,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			12 000,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			6 000,00 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		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			42 069,34 42 069,34
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	602,5400	69,82	42 069,34
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			636,55 331,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,64
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
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			16 762,00 14 389,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	69,82	13 621,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	69,82	768,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	50,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	3,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	60,00	380,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20

1	2	3	4	5	6	7
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	10,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	15,00	63,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	500,00	660,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	100,00	800,00
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			233,82 69,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	69,82	69,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		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			153,36 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700500200	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	114,36	120,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc			1 333,78 83,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	69,82	83,78
	31621673558201	Tija telescopica	buc	1,0000	650,00	650,00
	31621373124381	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	1,0000	600,00	600,00
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			1 511,74 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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			610,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000801	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	550,00	572,00
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			109,92 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138119080	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	67,40	69,42
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			336,21 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713811901	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	1,0300	287,10	295,71
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	buc			607,51 40,49

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=90 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713811903	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	550,50	567,01
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			79,00 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	25212167100011901	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	58,00	58,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			40,05 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011631	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	28,20	28,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			1 282,11 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2521216701000219	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	945,60	993,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	40,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			431,93 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	400,00	404,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare, a stației de pompare
și a stației de epurare în satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Stația de epurare. Elemente de construcție

Valoarea de deviz 2 048 797,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
		1.1. Lucrări de terasamente. Stație de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,14	1 004,50 0,00	2 149,63 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	2,14	1 096,07 0,00	2 345,60 0,00
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,14	643,93 0,00	1 378,00 0,00
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,20	1 445,50 0,00	4 625,60 0,00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	3,20	1 260,00	4 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor			0,00	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	740,00 0,00	2 368,00 0,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	320,00	170,00 0,00	54 400,00 0,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	7,00	83,09 83,09	581,60 581,60
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	485,75 59,34	971,49 118,69
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	485,75 59,35	1 457,24 178,04
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	452,59 42,59	905,18 85,18
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	0,37	1 103,16 0,00	408,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,00	12,50 0,00	737,50 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	205,11 25,11	75,89 9,29
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	435,98 0,00	2 166,80 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,97	1 558,80 615,81	7 747,26 3 060,56
		Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare Inclusiv salariu				86 349,96 4 033,36
		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	1 004,50 0,00	2 310,35 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	143,83 143,83	1 654,04 1 654,04
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	1 102,26 0,00	1 135,33 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,00	12,50 0,00	2 062,50 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,03	205,15	211,30

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,15	25,90
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	435,97 0,00	606,00 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39	1 654,81 615,82	2 300,19 855,99
		Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare Inclusiv salariu				10 279,71 2 535,93
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				96 629,67 6 569,29
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,24	3 197,78 1 108,02	7 163,03 2 481,96
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	700,00 0,00	4 200,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 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	54,59 9,78	982,53 175,95
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,00	35,00 0,00	1 540,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,20	35,00 0,00	252,00 0,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,70	611,53 69,13	428,07 48,39
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,50	1 954,62 268,80	977,31 134,40
		Total Constructia caminului pentru drenaj Inklusiv salariu				18 714,94 2 840,70
		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	1 655,80 615,80	82,79 30,79
36	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	1,26	111,41 66,33	140,38 83,57
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5)	m3	1,26	1 969,67 314,19	2 481,79 395,88
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat	m2	12,60	37,45	471,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)			17,45	219,93
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	93,34 8,38	1 176,03 105,57
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	38,65 17,45	487,03 219,93
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	113,44 66,33	408,39 238,78
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	35,49 4,40	9 481,93 1 175,35
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	36,59 5,50	177,82 26,74
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.	m3	4,33	2 428,24 307,21	10 514,30 1 330,21

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)				
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	165,69 61,44	1 877,26 696,11
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	8 529,28 153,60	8 529,28 153,60
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	6 002,03 153,60	24 008,14 614,42
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	5 650,78 153,60	5 650,78 153,60
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	252,00 0,00	252,00 0,00
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
51	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))	buc	20,00	47,52 9,78	950,43 195,50

1	2	3	4	5	6	7
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	25,83 25,83	51,66 51,66
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc	kg	52,80	35,00 0,00	1 848,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc	kg	14,40	35,00 0,00	504,00 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	50,37 14,66	8 059,71 2 345,95
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	1 230,04 449,64	307,51 112,41
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	41,31	165,69 61,44	6 844,73 2 538,16
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	43,53	93,33 8,38	4 062,86 364,74
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	611,50 69,13	1 296,38 146,55
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,48	1 955,49 268,80	2 894,13 397,83
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				94 179,26 11 597,28
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana				

1	2	3	4	5	6	7
		la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1	buc	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	1 654,80 615,80	165,48 61,58
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	110,71 66,33	256,84 153,89
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	3,40	1 908,14 314,19	6 487,67 1 068,24
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	37,46 17,46	1 260,19 587,19
66	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	33,64	18,23 2,79	613,14 93,98
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	33,64	37,46 17,46	1 260,19 587,19
68	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	17,00	113,08 66,33	1 922,31 1 127,60

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	35,49 4,40	35 940,35 4 454,93
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	36,60 5,52	3 398,98 512,20
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	36,59 5,50	169,05 25,42
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	2 428,14 307,21	26 709,58 3 379,29
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	99,87 48,87	2 496,85 1 221,85
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	165,69 61,44	4 142,29 1 536,04
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
76	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	157,20	112,94 66,33	17 753,90 10 426,92
77	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	2 106,06	35,97	75 762,66

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)			4,40	9 263,85
78	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=10 mm)	kg	122,44	35,97 4,40	4 404,35 538,52
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg	16,44	38,03 6,91	625,28 113,60
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	50,37 14,66	3 762,87 1 095,28
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	2 540,69 307,21	59 198,02 7 157,94
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	2,80	2 127,70 268,81	5 957,56 752,66
83	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	67,20	93,34 8,38	6 272,61 563,03

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	115,00	165,69 61,44	19 054,53 7 065,78
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700	buc	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	127,40 83,78	3 567,17 2 345,95
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	58,17 31,42	2 443,10 1 319,60
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	36,41 4,82	382,65 50,62
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	35,83 4,26	19 410,12 2 307,27
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	67,53	35,83 4,26	2 419,77 287,65
91	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	63,14	35,83	2 262,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,26	268,88
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	2 647,83 370,05	9 796,97 1 369,17
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	50,37 14,66	6 044,78 1 759,46
94	Pret de piata	Balama IIH3-150	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 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	50,37 14,66	725,37 211,13
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	1 230,31 449,54	159,94 58,44
		Total Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700 Inclusiv salariu				325 626,69 61 765,15
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
98	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	15,85	142,03 90,77	2 251,17 1 438,64

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	38,49 6,91	299,46 53,76
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	36,53 4,96	4 440,11 602,55
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	50,38 14,67	90,68 26,40
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	2 648,13 370,04	3 177,76 444,05
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	3 091,65 317,82	39 294,82 4 039,51
104		Centura monolita Cm1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
105	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala 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	112,66 66,33	721,05 424,51
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 inaltimei mai mici sau	kg	62,64	38,49 6,91	2 410,71 433,02

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=12 mm)	kg	16,65	36,54 4,96	608,31 82,53
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg	222,12	36,53 4,96	8 113,40 1 101,13
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	2,60	2 711,36 370,05	7 049,54 962,12
110		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
111	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,00	127,40 83,78	3 184,98 2 094,60
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	38,00	58,17 31,42	2 210,42 1 193,92
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	10,51	36,00 4,40	378,37 46,29
114	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	541,74	36,53	19 788,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,96	2 685,55
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	2 711,32 370,05	10 845,29 1 480,19
116		Constructia sarpantei acoperisului	buc	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	2 521,76 370,04	630,44 92,51
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	50,37 14,66	3 943,21 1 147,77
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,11	7 162,34 1 571,01	7 950,20 1 743,82
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,34	8 323,76 1 681,82	2 830,08 571,82
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,45	323,32 59,32	468,81 86,02
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	1 229,88 449,50	98,39 35,96
		Total Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700 Inklusiv salariu				120 785,60 20 786,67
		6. Arhitectura				

1	2	3	4	5	6	7
123		Pardosea	buc	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	36,21 9,77	905,28 244,37
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,00	532,17 11,87	13 304,24 296,74
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	66,93 32,75	1 673,14 818,64
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	431,13 174,55	10 778,26 4 363,76
128		Pereti	buc	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	115,34 85,18	7 727,81 5 707,09
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	7,59 2,09	508,84 140,34
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	59,38 38,40	3 978,53 2 572,87
132		Tavan	buc	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 mortarului	m2	25,00	137,16 106,82	3 428,96 2 670,61
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,00	7,59 2,09	189,87 52,37
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	25,00	59,38 38,40	1 484,52 960,02

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
136		Pereti - Fatada	buc	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	155,66 111,71	10 429,41 7 484,71
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	296,04 119,95	19 834,43 8 036,70
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	7,59 2,09	508,84 140,34
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	67,00	189,02 85,18	12 664,37 5 707,09
141		Scara exterioara	buc	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 654,00 614,00	16,54 6,14
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	0,10	2 339,70 314,20	233,97 31,42
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	1,50	2 194,11 268,81	3 291,16 403,21
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	5,00	99,87 48,87	499,37 244,37

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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	379,02 115,20	1 895,12 576,01
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	5,56	554,85 202,48	3 084,99 1 125,78
148		Elemente de tamplarie	buc	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	2 563,10 307,21	6 459,00 774,16
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	1 633,05 50,96	6 270,93 195,70
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,40	199,54 25,14	478,89 60,33
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,40	187,29 6,29	449,49 15,09
153		Executarea acoperisului	buc	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 iau dupa proiect. (Scinduri - 0.93 m3)	m2	60,00	97,55 20,60	5 852,81 1 235,81
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,24	8 145,54 1 536,04	1 954,93 368,65

1	2	3	4	5	6	7
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	290,47 83,78	5 518,90 1 591,90
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,17	323,50 59,32	378,50 69,40
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,17	96,63 17,43	113,06 20,39
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	60,00	42,40 17,45	2 544,15 1 047,30
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60,00	309,99 80,29	18 599,58 4 817,58
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,00	229,94 24,44	4 138,87 439,87
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,00	249,03 20,95	6 972,87 586,49
163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,00	198,93 27,93	1 591,42 223,42
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				157 761,05 53 028,67
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
164		Fundatia Fm1	buc	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	100 m3	0,11	1 654,82 615,73	182,03 67,73

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	124,88 83,78	324,69 217,84
167	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. (Beton C 3.5)	m3	3,65	2 020,67 314,21	7 375,45 1 146,86
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	38,66 17,46	1 410,91 637,11
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	18,21 2,79	664,79 101,94
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	38,66 17,46	1 410,91 637,11
171	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	8,82	125,43 83,78	1 106,32 738,97
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	36,60 5,51	151,51 22,83

1	2	3	4	5	6	7
173	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	19,00	36,60 5,52	695,46 104,80
174	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=10 mm)	kg	118,88	36,60 5,52	4 351,44 655,75
175	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	1 420,88	35,49 4,40	50 421,62 6 250,01
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placă de fundații FM-1)	m3	11,88	2 540,72 307,21	30 183,79 3 649,63
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	22,50	217,69 61,44	4 898,06 1 382,44
178		Pereți monoliti Pm 1, Pm 2	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
179	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	206,00	112,94 66,33	23 266,46 13 663,77
180	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=6 mm)	kg	21,23	38,04 6,91	807,54 146,76
181	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52	kg	1 135,45	35,97	40 846,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,40	4 994,44
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	35,97 4,40	28 348,98 3 466,35
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	50,37 14,66	2 740,30 797,62
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	2 540,67 307,21	72 993,59 8 826,08
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	2 240,41 307,21	1 568,29 215,05
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	93,35 8,38	6 115,99 548,92
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,40	217,69 61,44	30 563,90 8 626,40
188		Placa de acoperire Pa1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	127,40 83,78	3 184,98 2 094,60
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	58,17 31,42	2 210,42 1 193,92
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	36,39 4,82	398,09 52,71
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	35,83 4,26	21 230,71 2 523,71
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	35,83 4,26	2 992,67 355,73
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	3,20	2 711,07 370,05	8 675,41 1 184,15
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg	240,00	50,66 14,66	12 157,25 3 518,93
196	Pret de piata	Balama IIH3-150	buc	16,00	100,00 0,00	1 600,00 0,00
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	28,80	50,37 14,66	1 450,76 422,28

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Mn 1 -8 buc.)				
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	50,37 14,66	5 641,80 1 642,17
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	1 229,95 449,61	467,38 170,85
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,32	611,51 69,13	2 030,21 229,50
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	33,20	135,74 20,95	4 506,61 695,41
		Total Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inklusiv salariu				376 974,37 70 982,37
		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	1 656,67 616,67	49,70 18,50
203	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,76	2 020,99 314,18	1 535,95 238,78
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	38,65 17,46	293,76 132,66

1	2	3	4	5	6	7
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	38,71 17,46	243,12 109,62
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	217,69 61,44	1 367,07 385,82
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	2 140,67 674,47	5 694,17 1 794,09
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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 710,00 0,00	3 420,00 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	780,00 0,00	1 560,00 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 (0,4 m3)	buc	2,00	1 474,00 0,00	2 948,00 0,00
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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	252,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)			0,00	0,00
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,00	469,12 0,00	3 752,96 0,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,60	35,00 0,00	616,00 0,00
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	35,00 0,00	504,00 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. (toate elementele metalice)	t	0,04	1 230,75 450,25	49,23 18,01
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	93,36 8,38	1 381,74 124,00
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	14,80	279,81 160,59	4 141,21 2 376,67
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,20	217,69 61,44	2 873,53 811,03
221	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,00	25,83	103,33

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)			25,83	103,33
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	611,55 69,11	1 027,40 116,11
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	135,73 20,95	2 283,01 352,31
		Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc) Inclusiv salariu				40 738,18 6 580,93
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	1 656,67 616,67	49,70 18,50
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,76	2 020,99 314,18	1 535,95 238,78
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	38,65 17,46	293,76 132,66
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	6,28	38,71 17,46	243,12 109,62
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	217,69 61,44	1 367,07 385,82
229	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	3,74	2 141,02	8 007,42

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			674,45	2 522,46
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	1 710,00 0,00	3 420,00 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	1 474,00 0,00	8 844,00 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	1 575,00 0,00	3 150,00 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	252,00 0,00	504,00 0,00
234	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc	16,00	176,53 0,00	2 824,52 0,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg	39,60	35,00 0,00	1 386,00 0,00
237	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	35,00 0,00	504,00 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	t	0,07	1 230,71 449,86	86,15 31,49

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (toate elementele metalice)				
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	93,34 8,38	2 629,37 235,99
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2	28,17	279,81 160,59	7 882,28 4 523,71
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,15	217,69 61,44	5 474,95 1 545,26
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	25,83 25,83	103,33 103,33
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	611,55 69,11	1 027,40 116,11
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	135,73 20,95	2 283,01 352,31
		Total Bazin de contact (2 buc) Inclusiv salariu				54 856,03 10 316,04
		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	0,02	1 654,50 614,50	33,09 12,29

1	2	3	4	5	6	7
246	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,45	2 021,69 314,36	909,76 141,46
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	38,69 17,46	175,65 79,25
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 placii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	38,75 17,44	136,78 61,58
249	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,53	217,68 61,43	768,42 216,86
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	2 575,50 968,39	5 202,52 1 956,15
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
255	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	252,00 0,00	504,00 0,00
256	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 620,00 0,00	3 240,00 0,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc	18,00	151,45 0,00	2 726,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	35,00 0,00	1 232,00 0,00
259	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	35,00 0,00	504,00 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. (toate elementele metalice)	t	0,07	1 230,71 449,86	86,15 31,49
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	93,36 8,38	1 611,41 144,60
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2	17,26	279,77 160,59	4 828,79 2 771,71
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,88	217,69 61,44	3 239,22 914,22
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	5,00	25,83 25,83	129,16 129,16
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	611,53 69,13	428,07 48,39
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	135,77 20,95	923,24 142,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				31 798,38 6 649,60
		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	0,01	1 654,00 614,00	16,54 6,14
268	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	2 021,13 314,48	464,86 72,33
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	38,67 17,46	88,95 40,15
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 placii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	38,44 17,47	68,03 30,93
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	217,71 61,46	385,34 108,78
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	2 576,09 968,31	1 391,09 522,89
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
276	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	35,00 0,00	252,00 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. (toate elementele metalice)	t	0,01	1 228,00 447,00	12,28 4,47
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	93,34 8,38	303,37 27,23
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	279,92 160,59	783,78 449,64
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,80	217,69 61,44	609,54 172,04
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	25,83 25,83	51,66 51,66

1	2	3	4	5	6	7
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	611,53 69,13	428,07 48,39
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	135,77 20,95	923,24 142,44
		Total Deversarea in emisar Inclusiv salariu				9 650,75 1 677,09
		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	0,06	1 653,83 615,50	99,23 36,93
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	125,48 83,78	441,68 294,91
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3	3,60	2 415,64 307,21	8 696,30 1 105,95
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	36,39 4,82	509,43 67,45
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	39,29 3,14	6 013,30 480,85
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inclusiv salariu				15 759,94 1 986,09
		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	100 m3	0,06	1 653,83 615,50	99,23 36,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
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	125,48 83,78	441,68 294,91
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3	4,00	2 415,59 307,21	9 662,35 1 228,83
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	36,39 4,82	509,43 67,45
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	39,29 3,14	6 013,30 480,85
		Total Platforma pentru nisip Inclusiv salariu				16 725,99 2 108,97
		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	0,02	1 559,50 614,50	31,19 12,29
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	545,84 62,84	982,51 113,11
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	590,52 69,12	708,63 82,95
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	3,20	125,86 83,78	402,74 268,11
300	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	75,50	36,60 5,52	2 763,50 416,41

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)				
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	2 415,79 307,20	4 010,21 509,96
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 МИ-1-18, 4 buc.)	kg	6,80	50,37 14,66	342,54 99,71
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	93,35 8,38	701,98 62,98
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				9 943,30 1 565,52

		Total	lei	1 370 144,15
		Asigurarea sociala	24,00 %	62 029,05
		Transportarea materialelor	2,00 %	19 639,15
		Total	100,00 +	1 451 812,35
		Cheltuieli de regie	12,00 %	174 217,48
		Total	100,00 +	1 626 029,83
		Beneficiu de deviz	5,00 %	81 301,49
		Total	100,00 +	1 707 331,32
		TVA	20,00 %	341 466,26
				2 048 797,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		258 454,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 048 797,58 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	414,941	69,82	28 971,17
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	201,73	69,82	14 084,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	491,823	69,82	34 339,07
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	618,664	69,82	43 195,12
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	69,82	837,84
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	396,25	69,82	27 666,19
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,643	69,82	5 002,11
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,849	69,82	2 084,05
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,306	69,82	1 347,95
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,534	69,82	176,92
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,30	69,82	5 885,83
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,345	69,82	3 584,93
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,377	69,82	10 150,23
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,007	69,82	6 493,75
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,37	69,82	3 865,94
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,50	69,82	244,37
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,633	69,82	463,12
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,391	69,82	655,68
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	89,60	69,82	6 255,88
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,921	69,82	622,86
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,324	69,82	11 822,22
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,424	69,82	239,07
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,453	69,82	7 781,66
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	509,074	69,82	35 543,47
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,837	69,82	4 177,83
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,958	69,82	2 580,41
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,47	69,82	381,91
		Total manopera				258 454,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,768	5,00	48,85
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,369	2,00	94,74
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,826	1 900,00	9 169,40
4.	1212121212121	apa	m3	0,603	10,00	6,03

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,915	416,00	5 788,64
6.	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,05	416,00	852,80
7.	14211022002262	Pietris fractia 20 mm	m3	3,075	416,00	1 279,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013	400,00	5,20
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,755	400,00	2 302,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,435	400,00	2 174,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,604	5,00	28,03
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,241	5,00	81,20
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,842	4 500,00	3 789,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,50	4 500,00	6 750,00
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,133	4 500,00	598,50
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,282	4 500,00	1 269,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,546	4 500,00	2 457,00
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	0,006	4 500,00	27,00
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	4 500,00	18,00
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,011	4 500,00	49,50
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,052	4 500,00	4 734,00
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,054	4 500,00	243,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,658	125,00	207,25
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,00	0,15	90,15
26.	2010237318750	Distantieri	buc	2 468,715	0,25	617,17
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,061	125,00	6 757,62
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,84	1 500,00	5 760,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	594,275	1,00	594,27
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,317	1 000,00	317,00
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,454	35,00	155,89
32.	2320156200901	Motorina	kg	4,06	22,00	89,32
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,042	40,00	841,68
34.	2320166200676	White spirit	kg	2,009	35,00	70,30
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,62	23,00	60,26
36.	2320187315789	Decofrol	kg	61,113	22,00	1 344,48
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	916,568	20,00	18 331,36
38.	23203226000361	Gudron	kg	2,864	50,00	143,20
39.	2413217300010	Cleme	buc	9,18	10,00	91,80
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,007	45,00	180,31
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,26	130,00	56 973,80
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,805	100,00	180,50
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,85	35,00	834,75
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,20	120,00	144,00
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,034	65,00	522,21
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,80	50,00	1 840,00
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,031	50,00	1,55
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,554	25,00	438,86
49.	24302261000001	Fuga	kg	12,288	33,00	405,51
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,764	45,00	79,38
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,017	45,00	180,78
52.	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	10,375	63,10	654,66
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,634	55,00	34,87
54.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,995	25,00	49,88
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,569	45,00	25,59
56.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	270,68	5,00	1 353,40
57.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	270,68	5,00	1 353,40
58.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	24,709	5,00	123,55

59.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,293	40,00	91,72
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,15	20,00	63,00
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,448	150,00	367,20
62.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,40	150,00	360,00
63.	25213026029012	Placi cementoplast	m2	26,00	500,00	13 000,00
64.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	72,407	100,00	7 240,70
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	74,437	15,00	1 116,56
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,30	100,00	630,00
67.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,783	2,30	1 013,80
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 024,591	2,30	2 356,55
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,374	2,30	19,26
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	207,70	5,00	1 038,50
71.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,50	20,00	450,00
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,32	3,50	25,62
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	656,88	3,00	1 970,64
74.	26531021008311	Tink	kg	154,10	45,00	6 934,50
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	176,699	10,00	1 766,99
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,901	200,00	6 180,20
77.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,00	252,00	2 268,00
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	700,00	6 300,00
80.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	560,00	1 120,00
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 710,00	6 840,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 474,00	11 792,00
84.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00	780,00	1 560,00
85.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 575,00	6 300,00
86.	2663102100000	Beton	m3	0,104	1 800,00	187,20
87.	26631021000001 25	Beton C12.5	m3	4,973	1 620,00	8 056,26
88.	26631021000001 5	Beton C15, W6, F75	m3	9,633	1 860,00	17 917,38
89.	26631021000001 51	Beton C15	m3	2,281	1 692,00	3 859,46
90.	26631021000002 5	Beton C25	m3	10,346	2 040,00	21 105,84
91.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	8,086	1 500,00	12 129,00
92.	26631021000003 51	Beton C3,5	m3	1,491	1 500,00	2 236,50
93.	26631021000007 5	Beton cl. C7.5	m3	1,304	1 560,00	2 034,24
94.	2663102100015	Beton C15	m3	0,925	1 692,00	1 565,10
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,282	1 500,00	423,00
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,404	1 692,00	7 451,57
97.	26631021015	Beton, marca B 15	m3	0,264	1 860,00	491,04
98.	26631021020	Beton C20, W6	m3	87,613	1 980,00	173 473,74
99.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,735	2 250,00	28 653,75
100.	26641021000001	Mortar M100	m3	4,109	1 000,00	4 109,00
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,889	900,00	800,10
102.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,315	1 000,00	315,00
103.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,631	1 050,00	662,55
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,108	1 100,00	1 218,80
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,25	3,60	364,50
106.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,685	10,00	186,85
107.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,296	1 000,00	1 296,00

108.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	50,00	288,40
109.	266612280060011	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
110.	26661228006002	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,04	5 500,00	22 220,00
111.	26661228006003	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	5 150,00	5 201,50
112.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	5,728	300,00	1 718,40
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,796	1,00	48,80
114.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,759	20,00	55,18
115.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,07	15,00	1 066,05
116.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,50	35,00	1 102,50
117.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	22,942	150,00	3 441,30
118.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,45	150,00	10 867,50
119.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,52	100,00	252,00
120.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,278	100,00	1 927,80
121.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,282	100,00	3 028,20
122.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,121	30,00	4 443,63
123.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,489	30,00	44,67
124.	271060210000010	Otel beton, D=10 mm	kg	199,239	30,00	5 977,17
125.	27106021000006	Otel beton, D=6 mm	kg	54,704	30,00	1 641,12
126.	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	120,152	30,00	3 604,56
127.	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1 747,348	30,00	52 420,44
128.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	232,59	40,00	9 303,60
129.	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	6 371,355	30,00	191 140,65
130.	271060220000012	Otel beton, D=12 mm	kg	893,359	30,00	26 800,77
131.	271060220000020	Otel beton, D=20 mm	kg	416,98	30,00	12 509,40
132.	27106022000006	Otel beton, D=6 mm	kg	21,587	30,00	647,61
133.	27106022000008	Otel beton, D=8 mm	kg	10,773	30,00	323,19
134.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,484	30,00	194,52
135.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	10,00	0,00
136.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,912	30,00	267,36
137.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,464	30,00	763,92
138.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	100,862	30,00	3 025,86
139.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,152	30,00	94,56
140.	27431235490261	Opritori de zapada	m	8,00	150,00	1 200,00
141.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	72,00	35,00	2 520,00
142.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	189,20	35,00	6 622,00
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	829,98	35,00	29 049,30
144.	2775276309886118	Piesa inglobata MI-1-18	kg	61,20	35,00	2 142,00
145.	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,425	40,00	1 497,00
146.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	47,20	50,00	2 360,00
147.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,52	2 200,00	5 544,00
148.	286314631080811	Balama ПН3-150	buc	16,00	100,00	1 600,00
149.	2863146310808150	Balama ПН3-150	buc	8,00	100,00	800,00
150.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,268	35,00	44,38
151.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,694	35,00	584,29
152.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,182	35,00	10 821,38
153.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,66	20,00	1 253,20
154.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,952	30,00	718,56
155.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,325	35,00	781,39
156.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,353	60,00	21,18
157.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,455	60,00	267,30

158.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	152,787	10,00	1 527,87
159.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,84	15,00	12,60
160.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,325	30,00	249,75
161.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	71,552	5,00	357,76
162.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,59	75,00	344,25
163.	2874115837745	Suruburi	buc	288,40	0,30	86,52
164.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	99,75	1,00	99,75
165.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	152,787	1,00	152,80
166.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,84	1,00	0,84
167.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,547	30,00	76,41
168.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,84	1,00	0,84
169.	2874125886734	Nituri POP	buc	99,75	1,00	99,75
170.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	406,02	1,00	406,02
171.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,778	30,00	173,34
172.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,474	55,00	411,07
173.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	60,00	346,08
174.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,18	60,00	550,80
175.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,59	60,00	275,40
176.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,59	50,00	229,50
177.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	70,00	403,76
178.	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	9,00	1 620,00	14 580,00
179.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	50,00	2 018,80
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,48	30,00	494,40
181.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,00	1,00	567,00
182.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,60	0,50	370,80
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,906	4,50	49,08
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,496	10,00	254,96
185.	4100126202818	Apa	m3	1,895	10,00	18,95
186.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,20	5,00	46,00
		Total materiale de constructii				981 957,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,064	450,00	28,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,218	500,00	109,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,838	100,00	583,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,289	100,00	228,90
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,30	500,00	1 650,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,675	100,00	167,50
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,113	100,00	211,30
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,574	450,00	6 108,30
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,592	450,00	2 516,40
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,541	50,00	77,05
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,255	20,00	5,10
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,435	100,00	1 743,50
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,065	50,00	153,25
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,692	490,00	10 629,08
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,241	400,00	12 896,40
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	450,00	252,00
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,157	100,00	15,70
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,244	100,00	424,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,07	100,00	6 507,00
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,406	50,00	20,30
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	544,00	100,00	54 400,00
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,508	50,00	25,40
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,215	100,00	121,50

24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,111	50,00	5,55
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,486	100,00	6 648,60
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,827	250,00	1 706,75
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,17	200,00	34,00
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,402	50,00	20,10
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,516	50,00	25,80
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,064	400,00	6 425,60
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,295	450,00	13 182,75
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033	250,00	8,25
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,20	250,00	2 800,00
		Total utilaje de construcții				129 732,08

Total	lei	1 370 144,15
Asigurarea sociala	24,00 %	62 029,05
Transportarea materialelor	2,00 %	19 639,15
Total	100,00 +	1 451 812,35
Cheltuieli de regie	12,00 %	174 217,48
Total	100,00 +	1 626 029,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	81 301,49
Total	100,00 +	1 707 331,32
TVA	20,00 %	341 466,26

Total deviz: **2 048 797,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare, a
statiei de pompare si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I**

Investitor

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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
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			1 096,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
						1 096,07
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			643,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	0,00
						643,93
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			1 445,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	0,00
						1 445,50
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			1 260,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	400,00	0,00
						1 260,00
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			740,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	400,00	0,00
						740,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	0,00
						170,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
						83,09
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			485,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,34
						59,34

1	2	3	4	5	6	7
	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	416,00	426,40
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			485,75 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	14211022002262	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	416,00	426,40
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			452,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 103,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,16
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,11 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
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			1 558,80 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			1 102,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,26
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
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			1 654,81 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 197,78 1 108,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,33
	2663102100015	Beton C15	m3	0,4100	1 692,00	698,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,18
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
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			54,59 9,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	69,82	9,78
	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,0464	40,00	43,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	400,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg			35,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			35,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			611,53
						69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 954,62
						268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 620,00	1 684,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
		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			1 655,80
						615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
36	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			111,41
						66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,93
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5)	m3			1 969,67
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000075	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 560,00	1 614,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			37,45
						17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,45
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			93,34

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)				8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,51
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			38,65 17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,45
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,44 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			35,49 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,59 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 428,24 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 060,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			165,69

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)				61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			8 529,28 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060011	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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			6 002,03 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060002	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	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	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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			5 650,78 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060003	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 150,00	5 201,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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 KIIQO-1(0,02 m3))	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
51	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))	buc			47,52 9,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	69,82	9,78

1	2	3	4	5	6	7
	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,8750	40,00	36,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	400,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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			25,83 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc	kg			35,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc	kg			35,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
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			50,37 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	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			1 230,04 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			93,33 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,50 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	20,99

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 955,49 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1	buc			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			1 654,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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			110,71 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	5,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,92
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 908,14 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			37,46 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,01
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			18,23 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafața fundației de beton)	m2			37,46 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,01
68	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreapți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			113,08 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	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	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
69	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			35,49 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
70	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			36,60 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
71	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton D=6 mm)	kg			36,59 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	27106022000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
72	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundație Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			2 428,14 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 059,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			99,87 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2	buc			0,00 0,00
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			112,94 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			35,97 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,97 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			38,03 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
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			50,37 14,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			2 540,69 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 059,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			2 127,70 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
83	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			93,34 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700	buc			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			127,40 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	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	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			58,17 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			36,41 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
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			35,83 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,83 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,83 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			2 647,83 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 090,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			50,37

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
94	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			100,00
						0,00
	2863146310808150	Balama ПН3-150	buc	1,0000	100,00	100,00
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			50,37
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,31
						449,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.	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			142,03
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 glisante. (Otel beton, D=8 mm)	kg			38,49
						6,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=20 mm)	kg			36,53 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			50,38 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			2 648,13 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 090,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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			3 091,65 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 250,00	2 254,43
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 000,00	101,97
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,30	79,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	400,00	36,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	10,00	0,17
	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	2,12
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	20,00	98,60
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	197,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
104		Centura monolita Cm1	buc			0,00 0,00
105	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,66 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			38,49 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			36,54 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
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			36,53 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			2 711,36 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000025	Beton C25	m3	1,0250	2 040,00	2 153,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
110		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000	buc			0,00 0,00
111	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			127,40 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	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	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
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			58,17 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			36,00 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	27106022000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
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			36,53 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			2 711,32 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000025	Beton C25	m3	1,0250	2 040,00	2 153,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
116		Constructia sarpantei acoperisului	buc			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			2 521,76 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,56
	26631021015	Beton, marca B 15	m3	1,0250	1 860,00	1 964,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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			50,37 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 162,34 1 571,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,13
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	44,59
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 183,78
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	539,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	50,00	129,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,01
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,23
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,49
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,59
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 323,76 1 681,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,18
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	714,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	264,71
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 732,35
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	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	30,00	131,38
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,59
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,15
	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	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,06
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			323,32 59,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,32
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,17
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,93
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			1 229,88 449,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		6. Arhitectura				
123		Pardosea	buc			0,00 0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			36,21 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	63,10	26,19

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			532,17
						11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029012	Placi cementoplast	m2	1,0400	500,00	520,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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			66,93
						32,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	28,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	20,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	0,80
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			431,13
						174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,00	9,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
128		Pereti	buc			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			115,34
						85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,38
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
132		Tavan	buc			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			137,16
						106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,59

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,38 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
136		Pereti - Fatada	buc			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			155,66 111,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,30	13,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	100,00	0,25
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			296,04 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			189,02 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
141		Scara exterioara	buc			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			1 654,00 614,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 339,70 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 194,11 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000151	Beton C15	m3	1,0200	1 692,00	1 751,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,87 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			379,02 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	10,00	37,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	33,00	15,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			554,85 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,00	14,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	100,00	2,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
148		Elemente de tamplarie	buc			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			2 563,10 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,84
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,93
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			1 633,05 50,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	69,82	46,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	55,00	9,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,01
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			199,54 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			187,29 6,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
153		Executarea acoperisului	buc			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			97,55 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0155	4 500,00	69,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 145,54 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,63
	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	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
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 cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm)	m2			290,47 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	150,00	181,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			323,50 59,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,32
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,31
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,99
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			96,63 17,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,43
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			42,40 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			309,99 80,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			229,94 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			249,03 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	55,00	5,67
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			198,93 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
164		Fundatia Fm1	buc			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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,82 615,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,09
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			124,88 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 020,67 314,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			38,66 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			18,21 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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	m2			38,66 17,46

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
171	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			125,43 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			36,60 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,29
	27106021000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,60 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,60 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,49 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 540,72 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 060,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
178		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2	buc			0,00
						0,00
179	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			112,94
						66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	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	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			38,04
						6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	27106021000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
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			35,97
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,97
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			50,37
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886118	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
184	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 540,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 980,00	2 059,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,51
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			2 240,41 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000151	Beton C15	m3	1,0250	1 692,00	1 759,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			93,35 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
188		Placa de acoperire Pa1	buc			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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,40 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	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	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			58,17 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
191	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			36,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,83 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,83 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			2 711,07 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000025	Beton C25	m3	1,0250	2 040,00	2 153,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg			50,66 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	0,0119	30,00	0,36
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
196	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			100,00 0,00
	286314631080811	Balama ПН3-150	buc	1,0000	100,00	100,00
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			50,37 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			50,37

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica 4 buc.)				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	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			1 229,95 449,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			611,51 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			135,74 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	69,82	16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
		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			1 656,67 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
203	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 020,99 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			38,65 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
205	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			38,71

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)				17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
207	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			2 140,67 674,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 692,00	884,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,22
208	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-15 (0,38 m3)	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
209	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
210	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			1 474,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
211	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-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
212	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-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			469,12 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	11,7280	40,00	469,12
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
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. (toate elementele metalice)	t			1 230,75 450,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			93,36 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
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			279,81 160,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,73
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	5,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	30,00	70,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			25,83 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,55 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02

1	2	3	4	5	6	7
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			135,73 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	69,82	16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	113,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,81
		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			1 656,67 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 020,99 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000351	Beton C3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			38,65 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			38,71 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			2 141,02 674,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 692,00	884,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,17
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 K11J-15 (0,38 m3)	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11J-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 474,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
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 KIIIO-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
234	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc			176,53 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	4,4133	40,00	176,53
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
237	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
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. (toate elementele metalice)	t			1 230,71 449,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
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			93,34 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2			279,81 160,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	5,01
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	30,00	70,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			25,83 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,55 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			135,73 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	69,82	16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	113,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,81
		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			1 654,50 614,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
246	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 021,69 314,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,47
	2663102100000351	Beton C3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			38,69 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
248	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete	m2			38,75

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				17,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,44
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
249	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,68 61,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,52
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
250	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 575,50 968,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 692,00	698,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,04
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,23 m3)	buc			560,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
255	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
256	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc			151,45 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	3,7863	40,00	151,45
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
259	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
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. (toate	t			1 230,71 449,86

1	2	3	4	5	6	7
		elementele metalice)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
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			93,36 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
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			279,77 160,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,67
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	4,98
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	30,00	70,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			25,83 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,53 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotauare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			135,77 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	69,82	16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,82
		11. Deversarea in emisar				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 654,00 614,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
268	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 021,13 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	2663102100000351	Beton C3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			38,67 17,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,46
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,22
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 placii de fundatie din b.a.)	m2			38,44 17,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,47
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	19,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,71 61,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,55
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
272	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 576,09 968,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 692,00	698,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	70,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,30
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
276	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 620,00 0,00
	2875274200001125	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			35,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
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. (toate elementele metalice)	t			1 228,00 447,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	447,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			93,34 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,46
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			279,92 160,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,86
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	5,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	30,00	70,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,39
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			25,83 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34

1	2	3	4	5	6	7
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,53 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			135,77 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	69,82	16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 900,00	114,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,82
		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			1 653,83 615,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,33
287	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			125,48 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3			2 415,64 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 860,00	1 934,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			36,39 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
290	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			39,29 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		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			1 653,83 615,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,33
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			125,48 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75)	m3			2 415,59 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 860,00	1 934,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			36,39 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
295	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			39,29 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		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			1 559,50 614,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	945,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			590,52 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	416,00	478,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			125,86 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			36,60 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 415,79 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 860,00	1 935,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			50,37 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886118	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	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			93,35 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 293 690,14 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	21,00	92,86 92,86	1 950,07 1 950,07
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	14,00	112,41 112,41	1 573,74 1 573,74
3	404-23	Caramida	buc	543,00	5,00 0,00	2 715,00 0,00
4	408-93	Nisip	m3	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
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	1,00	889,42 265,32	889,42 265,32
6	Pretul	Стойка CB-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	2,00	890,52 265,32	1 781,03 530,63
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
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	3,00	258,72 30,72	776,16 92,16
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	3,00	87,45 17,45	262,37 52,37
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	15,00	83,09 83,09	1 246,29 1 246,29
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	15,00	21,64 21,64	324,66 324,66
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen d=40 мм)	1 km	0,015	84 646,06 9 286,06	1 269,69 139,29
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen d=63 мм)	1 km	0,022	84 654,24 9 286,06	1 862,39 204,29
15	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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	0,24	76 192,66 2 033,16	18 286,24 487,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 070,39 6 866,78
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materiadelor				
16	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,22	10 024,06 4 555,06	2 205,29 1 002,11
17	Pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	220,00	36,20 0,00	7 964,00 0,00
18	Pret de piata	Clema CA1500	buc	4,00	42,75 0,00	171,00 0,00
19	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	6,00	63,00 0,00	378,00 0,00
20	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	40,00	6,00 0,00	240,00 0,00
21	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	40,00	4,43 0,00	177,20 0,00
22	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	29,00	5,00 0,00	145,00 0,00
23	Pret de piata	Clema P2x95	buc	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
24	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,00	54,92 0,00	219,68 0,00
		Total Cablu CIII-2 si lista materiadelor Inclusiv salariu				12 025,17 1 002,11
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064- 1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,00	221,33 221,33	221,33 221,33
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				221,33 221,33
		<i>Total</i>	lei			59 316,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 941,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			920,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			62 179,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			7 461,54
		<i>Total</i>	100,00 +			69 641,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 482,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 123,10 8 090,22
		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-33/63А)	buc	3,00	111,60 81,69	334,80 245,07
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	1,00	395,40 171,76	395,40 171,76
		Total Post de transformare PT- 327M/F - nou/160kVA Inclusiv salariu				730,21 416,83
		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	1,00	1 344,97 243,67	1 344,97 243,67
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	80,30 78,20	160,60 156,40
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	68,24 60,74	68,24 60,74
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	353,36 209,46	353,36 209,46
32	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-100 montat pe fundatie de	t	0,81	2 489,27 2 100,88	2 016,31 1 701,72

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	1,00	612,72 418,22	612,72 418,22
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	1,00	777,78 161,98	777,78 161,98
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)	buc	6,00	80,30 78,20	481,79 469,19
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	1,00	777,78 161,98	777,78 161,98
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,00	80,30 78,20	562,09 547,39
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	1,00	777,78 161,98	777,78 161,98
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,00	80,30 78,20	160,60 156,40
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				8 094,03 4 449,13
		2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	1,83	2 394,12	4 381,24

1	2	3	4	5	6	7
	2	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)			956,53	1 750,46
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	0,37	2 602,17 1 277,71	962,80 472,75
42	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x50,0мм2	m	45,00	165,00 0,00	7 425,00 0,00
43	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x25,0мм2	m	15,00	75,00 0,00	1 125,00 0,00
44	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	50,00	50,00 0,00	2 500,00 0,00
45	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	130,00	50,00 0,00	6 500,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,99	4 205,41 462,91	4 163,35 458,28
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,21	1 246,35 173,85	1 508,09 210,36
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,83	3 634,53 454,53	3 016,66 377,26
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,00	2 142,39 237,39	2 142,39 237,39
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	1,10	1 812,73 865,77	1 994,00 952,34
51	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	65,00	12,50 0,00	812,50 0,00
52	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
53	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
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	0,30	2 128,72 470,59	638,62 141,18
		Total Cabluri si conductori				37 994,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 600,01
		2.4. Lista materialelor CИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,00	353,36 209,46	3 180,24 1 885,14
		Total Lista materialelor CИП-2 Inclusiv salariu				3 180,24 1 885,14
		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	8,00	1 558,34 352,59	12 466,70 2 820,73
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	2,00	1 815,80 394,48	3 631,60 788,97
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	8,00	1 408,34 352,59	11 266,70 2 820,73
		Total Mansoane Inclusiv salariu				27 364,99 6 430,42
		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	0,05	49 636,52 18 921,22	2 481,83 946,06
60	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
61	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	4,00	228,57 127,77	914,28 511,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				7 496,11 1 457,14
		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	0,03	12 625,99 2 757,89	378,78 82,74
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	919,71 99,84	919,71 99,84
65	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	8 891,82 3 016,22	266,75 90,49
66	08-03-605-1	Convectoe electric 2000W	buc	3,00	160,58 86,58	481,73 259,73
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	4,00	257,76 108,92	1 031,04 435,68
68	Pret de piata	Cleme ЗНН-6мм2 - на опоре	buc	25,00	4,27 0,00	106,75 0,00
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	4,00	1 360,09 238,09	5 440,34 952,34
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				8 625,12 1 920,82
		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	0,95	4 380,07 1 661,72	4 161,07 1 578,63
71	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	50,00	25,00 0,00	1 250,00 0,00
72	Pret de piata	Teava PVC Д=25мм	m	45,00	30,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				6 761,07 1 578,63
		2.9. Materiale auxiliare				
73	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,30	3 604,30	1 081,29

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm			1 242,80	372,84
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	0,60	5 285,96 1 242,80	3 171,58 745,68
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	0,25	2 069,67 1 487,17	517,42 371,79
76	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,00	100,00 0,00	2 500,00 0,00
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	0,30	5 969,67 1 487,17	1 790,90 446,15
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	0,10	5 969,67 1 487,17	596,97 148,72
79	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,06	4 501,67 3 309,47	270,10 198,57
80	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3мм	m	6,00	127,50 0,00	765,00 0,00
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,04	2 610,71 2 052,71	104,43 82,11
82	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,03	99 133,61 18 641,94	2 974,01 559,26
84	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 Д=50мм2	buc	4,00	7,13 0,00	28,52 0,00
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	3 122,76 2 499,55	62,46 49,99
86	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				14 592,66 2 975,10
		<i>Total</i>	lei			114 839,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 171,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 094,53
		<i>Total</i>	100,00 +			122 104,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			15 427,94
		<i>Total</i>	100,00 +			137 532,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 876,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 409,35 25 713,23
		3. Valoare utilajului				
87	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНН-33/63А	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
88	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,00	2 122,50 0,00	2 122,50 0,00
89	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,00	888,37 0,00	888,37 0,00
90	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli BA88- 32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER	buc	2,00	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
92	Pretul firmei	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
93	Pretul firmei	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4Р	buc	1,00	332,50 0,00	332,50 0,00
94	Pretul firmei	Panou ППМН-2-0/ІР54 разм.500х400х220мм	buc	1,00	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
95	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C20A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
96	Pretul firmei	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
97	Pretul firmei	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
98	Pretul firmei	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,00	418,50 0,00	418,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,00	73,50 0,00	220,50 0,00
100	Pretul firmei	Panou IIP _H -243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
101	Pretul firmei	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,00	73,50 0,00	73,50 0,00
102	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
103	Pretul firmei	Panou IIP _H -243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
104	Pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	9,00	157,50 0,00	1 417,50 0,00
105	Pretul firmei	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
106	Pretul firmei	Convectoelectric P=2000W	buc	3,00	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
107	Pretul firmei	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 886,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			322,64
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				27 209,34

		Total	lei	244 741,78
		TVA	20,00 %	48 948,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		293 690,14 33 803,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

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 293 690,14 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	386,8085	69,82	27 006,97
2.	7137010011500	Electrician	h-om	25,06	69,82	1 749,69
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9079	69,82	203,03
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,465	69,82	1 498,69
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,91	69,82	3 345,08
		Total manopera				33 803,45

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	30 000,00	36,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	22 000,00	2,20
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	30,00	1,80
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0072	22 000,00	158,40
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	35 000,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	35 000,00	7,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	30 000,00	147,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	27 000,00	72,90
13.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,012	30 000,00	360,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0552	30 000,00	1 656,00
17.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	30 000,00	840,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0492	30 000,00	1 476,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0327	30 000,00	981,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	20 000,00	4,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0026	20 000,00	52,00

22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,1031	50,00	255,16
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	50,00	2,45
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,683	30,00	200,49
25.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6	m	220,00	36,20	7 964,00
26.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Ех sau analog	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,706	5,00	143,53
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1672	5,00	0,84
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,106	5,00	140,53
30.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	30,00	72,00
31.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,052	30 000,00	1 560,00
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	25,00	1,20
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	55,00	2,20
34.	1019852	Vopsea	kg	4,4573	40,00	178,29
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 500,00	13,50
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	5,00	1,00
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	100,00	30,00
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	40 000,00	12,00
41.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,19	55,00	10,45
42.	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	25,00	4,27	106,75
43.	1158912211	Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,00	888,37	888,37
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	29,00	5,00	145,00
45.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	40,00	6,00	240,00
46.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	40,00	4,43	177,20
47.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р sau analog	buc	1,00	332,50	332,50
48.	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS sau analog	buc	9,00	157,50	1 417,50
49.	11589219	Анкерный зажим РА1500	m	6,00	63,00	378,00
50.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	15,00	35,00	525,00
51.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,00	54,92	219,68
52.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	m	4,00	42,75	171,00
53.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 sau analog	buc	1,00	791,67	791,67
54.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
55.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
56.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2025	5,00	1,01
57.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 sau analog	buc	4,00	4 124,25	16 497,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,077	30 000,00	2 310,00
61.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 F160 sau analog	buc	4,00	800,00	3 200,00
62.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4212	22,00	9,27
63.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,81	22,00	17,82
64.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,162	50,00	8,10
65.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1296	40,00	5,18
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,567	15,00	8,51
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,405	20,00	8,10
68.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,296	35,00	45,36
69.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,81	35,00	28,35
70.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,486	60,00	29,16
71.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,86	20,00	97,20
72.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,86	1,00	4,86
73.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,081	35,00	2,83
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,754	4,50	12,39

75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0003	5 000,00	1,50
76.	444455	Провод ПУВ 1х6	m	30,00	15,00	450,00
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
78.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
79.	5007f54	Наконечники алюмин. 50мм2	buc	4,00	7,13	28,52
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,95	50,00	47,50
81.	5009031	Scoabe	10 buc	7,986	5,00	39,93
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	50,00	4,65
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	50,00	12,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,76	5,00	103,80
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,58	5,00	192,90
86.	5009070	Racordari	10 buc	1,71	50,00	85,50
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,48	50,00	824,00
88.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,00	50,00	300,00
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0668	500,00	33,45
90.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	500,00	30,90
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	50,00	0,75
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04	50,00	2,00
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4081	100,00	40,80
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	50,00	0,40
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0799	100,00	8,00
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0022	25 000,00	55,00
97.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	3,00	90,00	270,00
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,735	50,00	36,75
99.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	37,00	75,00	2 775,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,30	40,00	12,00
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	22,00	0,86
102.	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	0,3196	50,00	15,98
103.	5514416	Панов ПМП-2-0/1P54 разм.500х400х220мм sau analog	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
104.	552105	Convectoe electric P=2000W sau analog	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
105.	55644451	Автом. выключатель 1-пол. ВА47-29, 2А(В)	buc	4,00	90,00	360,00
106.	5564451193	Automat diferetial 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,00	250,00	1 000,00
107.	5564511982	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,00	90,00	270,00
108.	5564521	Taimer electronic ТЭ15 sau analog	buc	1,00	418,50	418,50
109.	55645219220	Intrerupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER sau analog	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
110.	5564531	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,00	75,00	75,00
111.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,00	85,00	85,00
112.	5565521117	Панов ПРН-24з-1/1P54-PRO разм.454х310х138мм sau analog	buc	4,00	1 350,00	5 400,00
113.	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A sau analog	buc	1,00	73,50	73,50
114.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau analog	buc	3,00	73,50	220,50
115.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А sau analog	buc	1,00	450,00	450,00
116.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33 sau analog	buc	1,00	2 122,50	2 122,50
117.	635645400	Caramida	buc	543,00	5,00	2 715,00
118.	6356454001	Nisip	m3	7,00	400,00	2 800,00

119.	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,00	50,00	150,00
120.	7776700092	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65 660x173x103mm sau analog	buc	4,00	850,00	3 400,00
121.	7776700093	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm sau analog	buc	1,00	700,00	700,00
122.	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog	buc	4,00	450,00	1 800,00
123.	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	50,00	50,00	2 500,00
124.	8881524	Кабель АПВБ6Шп-1 5x25	m	15,00	75,00	1 125,00
125.	888152413	Кабель АПВБ6Шп-1 4x50	m	45,00	165,00	7 425,00
126.	8881525	Кабель АПВБ6Шп-1 3x6	m	130,00	50,00	6 500,00
127.	888832	Teava PVC д=20мм	m	50,00	25,00	1 250,00
128.	888833	Teava PVC д=25мм	m	45,00	30,00	1 350,00
129.	8888337	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,00	65,00	130,00
130.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	4,00	150,00	600,00
131.	88884420	Teava metalica patrata 50x50x3мм	m	6,00	127,50	765,00
132.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	65,00	12,50	812,50
133.	88888423	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	m	30,00	20,00	600,00
134.	88888424	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	15,00	15,00	225,00
135.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,00	100,00	2 500,00
136.	934441	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А sau analog	buc	3,00	80,00	240,00
137.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	8,00	450,00	3 600,00
138.	9991255	Концевая муфта 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	2,00	550,00	1 100,00
139.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10 sau analog	buc	8,00	300,00	2 400,00
Total materiale de construcții						127 661,10

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,14	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,14	400,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	17,3268	450,00	7 797,06
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,72	450,00	324,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,7392	150,00	110,88
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	10,7688	100,00	1 076,88
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,1472	150,00	322,08
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	10,7688	100,00	1 076,88
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,629	100,00	262,90
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	17,975	100,00	1 797,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,3702	100,00	537,02
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	74,70	200,00	14 940,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	20,6306	100,00	2 063,06
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,7368	700,00	515,76
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,34	700,00	1 638,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,0416	400,00	416,64
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,2496	500,00	124,80
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0567	500,00	28,35
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,804	50,00	90,20
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,0545	20,00	1,09
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6908	55,00	257,99

22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0162	500,00	8,10
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,1804	450,00	81,18
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,64	100,00	64,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,57	250,00	142,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	17,3268	300,00	5 198,04
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,444	300,00	133,20
Total utilaje de construcții						39 578,11

Total	lei	244 741,78
TVA	20,00 %	48 948,36

Total deviz: **293 690,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare, a statiei de pompare si a statiei de epurare in satul Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I

Investitor

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 траншей, средний грунт)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
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			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
3	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	408-93	Nisip	m3			400,00 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
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			889,42 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
6	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			890,52 265,32

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных - CB105)				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 000,00
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			258,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
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			87,45
						17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00
11	TsA02B	Saptura 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			83,09
						83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen d=40 мм)	1 km			84 646,06
						9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen d=63 мм)	1 km			84 654,24
						9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00

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	4 500,00	368,18
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
15	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры CC 6M60/144/3 - 4 шт.)	t			76 192,66 2 033,16
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 033,16
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3 sau analog	buc		4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	700,00	2 149,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 736,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	520,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			10 024,06 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			36,20 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6	m	1,0000	36,20	36,20
18	Pret de piata	Clema CA1500	buc			42,75 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	m	1,0000	42,75	42,75
19	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc			63,00 0,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	m	1,0000	63,00	63,00
20	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			6,00 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	6,00	6,00
21	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			4,43 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,43	4,43
22	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
23	Pret de piata	Clema P2x95	buc			35,00 0,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
24	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			54,92 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
		1.3. Instalatie de paratrasnet				

1	2	3	4	5	6	7
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			221,33 221,33
	1	Muncitor	h-om	3,1700	69,82	221,33
		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 ППИ-33/63A)	buc			111,60 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	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	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
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 ПИБ-33)	buc			395,40 171,76
	1	Muncitor	h-om	2,4600	69,82	171,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	40,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	450,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
		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-ТФ-02-100-11 - PE-1)	buc			1 344,97 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	300,00	87,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,30
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,24
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			353,36
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
32	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-100 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 489,27
						2 100,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	69,82	1 850,23
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	69,82	250,65
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	40,00	6,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	500,00	35,00
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			612,72
						418,22
	1	Muncitor	h-om	5,9900	69,82	418,22
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	50,00	2,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	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	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2700	100,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	300,00	1,80
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 ЦПМТ-2-0/ IP54 - PDG-1)	buc			777,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)	buc			80,30 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
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 ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			777,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,30 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
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 ЦПН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc			777,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7700	100,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РІА-1)	buc			80,30
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
		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			2 394,12
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	29,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
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			2 602,17
						1 277,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	300,00	168,00
42	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x50,0мм2	m			165,00
						0,00
	888152413	Кабель АПвБ6Шп-1 4x50	m	1,0000	165,00	165,00
43	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	m			75,00
						0,00
	8881524	Кабель АПвБ6Шп-1 5x25	m	1,0000	75,00	75,00
44	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			50,00
						0,00
	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	50,00	50,00
45	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			50,00
						0,00
	8881525	Кабель АПвБ6Шп-1 3x6	m	1,0000	50,00	50,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 205,41

1	2	3	4	5	6	7
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 246,35 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 634,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 142,39 237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
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			1 812,73 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
51	Pret de piata	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m			12,50 0,00
	88888421	Кабель BBГнг(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,50	12,50
52	Pret de piata	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x2,5мм2	m			20,00 0,00
	88888423	Кабель BBГнг(A)-LS 3x2,5	m	1,0000	20,00	20,00
53	Pret de piata	Cabluri BBГнг(A)-FRLS 3x1,5мм2	m			15,00 0,00
	88888424	Cabluri BBГнг(A)-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
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			2 128,72 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	444455	Провод ПУБ 1х6	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	13,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			353,36
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Mansoane				
56	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 1 kV, sectiunea unui conductor, pînă la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			1 558,34
						352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,0030	300,00	0,90
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 1 kV, sectiunea unui conductor, pînă la: 70 mm2 (Manson terminal 4ПКТ-1-25/50)	buc			1 815,80
						394,48
	1	Muncitor	h-om	5,6500	69,82	394,48
	9991255	Концевая муфта 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,0030	300,00	0,90
58	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 1 kV, sectiunea unui conductor, pînă la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 408,34
						352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10 sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			49 636,52 18 921,22
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	30 000,00	16 800,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	30,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	27,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	100,00
	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	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	450,00	544,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	363,00
60	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc			850,00 0,00
	7776700092	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65 660x173x103mm sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
61	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc			700,00 0,00
	7776700093	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			228,57 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
		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			12 625,99 2 757,89
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,89
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	90,00	9 000,00
	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	50,00	5,50

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.	0,0300	450,00	13,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	300,00	9,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			919,71 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 sau analog	buc	1,0000	791,67	791,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
65	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 891,82 3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
66	08-03-605-1	Convector electric 2000W	buc			160,58 86,58
	1	Muncitor	h-om	1,2400	69,82	86,58
	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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
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			257,76 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6мм2 - на опоре	buc			4,27 0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	1,0000	4,27	4,27
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			1 360,09 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
		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			4 380,07 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
71	Pret de piata	Teava PVC d=20мм	m			25,00 0,00
	888832	Teava PVC d=20мм	m	1,0000	25,00	25,00
72	Pret de piata	Teava PVC d=25мм	m			30,00 0,00
	888833	Teava PVC d=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
		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			3 604,30 1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	10,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	30 000,00	1 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	50,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	211,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	100,00	719,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
74	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			5 285,96 1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	450,00	247,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	100,00	719,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	300,00	165,00
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			2 069,67 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
76	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			100,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	100,00	100,00
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			5 969,67 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
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			5 969,67 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
79	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 501,67 3 309,47
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
80	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m			127,50 0,00
	88884420	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	1,0000	127,50	127,50
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 610,71 2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
82	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			150,00
						0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	150,00	150,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice	t			99 133,61
						18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	266,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	300,00	501,00
84	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 Д=50мм2	buc			7,13
						0,00
	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	7,13	7,13
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 122,76
						2 499,55
	1	Muncitor	h-om	35,8000	69,82	2 499,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	55,00	255,20
86	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m			65,00
						0,00
	8888337	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	1,0000	65,00	65,00
		3. Valoare utilajului				
87	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc			80,00
						0,00
	934441	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
88	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			2 122,50
						0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 sau analog	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
89	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			888,37
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,0000	888,37	888,37
90	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina tripolar 100А BP 32-31	buc			450,00
						0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER	buc			1 950,00
						0,00
	55645219220	Intrerupator automat 3-poli BA88-32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER sau analog	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
92	Pretul firmei	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			1 500,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pretul firmei	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P	buc			332,50 0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P sau analog	buc	1,0000	332,50	332,50
94	Pretul firmei	Панов ИМПИ-2-0/IP54 разм.500x400x220mm	buc			1 083,33 0,00
	5514416	Панов ИМПИ-2-0/IP54 разм.500x400x220mm sau analog	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
95	Pretul firmei	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc			85,00 0,00
	5564559	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,0000	85,00	85,00
96	Pretul firmei	Interrupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc			75,00 0,00
	5564531	Interrupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	75,00	75,00
97	Pretul firmei	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			250,00 0,00
	5564451193	Automat diferetial 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
98	Pretul firmei	Taimer electronic ТЭ15	buc			418,50 0,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	418,50	418,50
99	Pretul firmei	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			73,50 0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
100	Pretul firmei	Панов ИППн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138mm	buc			1 350,00 0,00
	556552117	Панов ИППн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
101	Pretul firmei	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			73,50 0,00
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
102	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc			90,00 0,00
	5564511982	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	1,0000	90,00	90,00
103	Pretul firmei	Панов ИППн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138mm	buc			1 350,00 0,00
	556552117	Панов ИППн-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
104	Pretul firmei	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50
105	Pretul firmei	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			450,00 0,00
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
106	Pretul firmei	Convector electric P=2000W	buc			1 750,00 0,00
	552105	Convector electric P=2000W sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
107	Pretul firmei	Interrupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc			90,00 0,00
	55644451	Автом. выключатель 1-пол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare, a stației de pompare
și a stației de epurare în satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Stația de epurare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE.SE)

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 35kVA, dotat cu sistem anclare automată a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 400,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				202 400,00

		Total	lei	202 400,00
		TVA	20,00 %	40 480,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	242 880,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare, a stației de pompare
și a stației de epurare în satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit în 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				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasang automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm sau analog	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de construcții				200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	202 400,00
TVA	20,00 %	40 480,00

Total deviz:

**242 880,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare, a Investitor
statiei de pompare si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I

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. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasang automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm	buc			200 000,00 0,00
	5521117	Generator electric diesel 35kVA, dotatcu sistem anclasang automata a rezervei AAR-100, marime 1672x823x1127mm sau analog	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare, a stației de pompare
și a stației de epurare în satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general aferent stației de epurare**

Valoarea de deviz 233 010,52 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de 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	1 096,00 0,00	328,80 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	532,00 0,00	159,60 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	1 004,50 0,00	100,45 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. (Volumul de sol necesar)	100 m3	5,70	1 102,50 0,00	6 284,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	912,00	15,00	13 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,70	205,14 25,14	1 169,27 143,27
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	1 096,00 0,00	438,40 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	532,00 0,00	212,80 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	1 519,86 210,86	8 663,18 1 201,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 036,75 1 345,15
		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	1 519,42 210,81	546,99 75,89
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	629,35 25,83	9 440,30 387,50
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00	11 276,11 344,91	11 276,11 344,91
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	1,00	1 572,48	1 572,48

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)			0,00	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	235,63 41,19	14 137,87 2 471,63
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				36 973,75 3 279,93
		3. Totuar, S=15 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	566,82 62,84	1 275,34 141,39
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	15,00	96,48 17,87	1 447,17 268,11
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	13,25 3,77	198,82 56,55
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	8,00	177,00 41,19	1 415,99 329,55
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				4 337,32 795,60
		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	51,93 27,93	2 180,98 1 172,98
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	1 786,51 268,82	5 913,34 889,78
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg	484,60	52,81	25 589,38

1	2	3	4	5	6	7
		montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)			5,59	2 706,78
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,00	15,00 0,00	2 520,00 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	51,21 14,66	38 461,13 11 011,32
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	51,14 14,66	2 019,98 579,16
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	51,22 14,66	1 831,46 524,36
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	973,88 434,27	1 275,78 568,89
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	404,55 174,55	404,55 174,55
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
29	Pret de piata	Miner	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Gard metalic, L=102.80 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				80 996,60 17 627,82
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,11	488,07 363,07	1 029,82 766,07

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,11	171,83 46,09	362,56 97,26
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	7,00	1,02 1,02	7,12 7,12
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7,00	4,40 0,00	30,80 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	7,00	363,10 20,25	2 541,73 141,73
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,07	700,71 148,57	49,05 10,40
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				4 021,08 1 022,58

		Total	lei	157 365,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 777,06
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 972,60
		Total	100,00 +	165 115,16
		Cheltuieli de regie	12,00 %	19 813,82
		Total	100,00 +	184 928,98
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 246,45
		Total	100,00 +	194 175,43
		TVA	20,00 %	38 835,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 010,52 24 071,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare, a statiei de pompare
si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul,
etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 233 010,52 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	11,42	69,82	797,34
2.	7129020012800	Pavator	h-om	35,47	69,82	2 476,52
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,365	69,82	863,33
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,672	69,82	46,92
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,148	69,82	568,89
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,263	69,82	576,93
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,538	69,82	1 015,04
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,989	69,82	10 960,98
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	69,82	168,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,987	69,82	3 559,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,897	69,82	2 366,70
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,59	69,82	669,57
		Total manopera				24 071,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,11	125,00	263,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,394	5,00	61,97
3.	11202062010361	Savura	m3	1,00	400,00	400,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,14	10,00	1,40
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	416,00	416,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,952	416,00	1 228,03
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,68	416,00	9 434,88
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	416,00	624,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,544	400,00	217,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,14	400,00	8 856,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,734	35,00	25,69
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,48	65,00	681,20
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,423	65,00	157,50
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	198,56	2,20	436,83
15.	26631021000001 25	Beton 12.5	m3	3,444	1 400,00	4 821,60
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,06	1 500,00	4 590,00
17.	26661228002853 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,30	116,67	7 035,20

18.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	8,04	58,33	468,97
19.	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,875	35,00	2 340,62
20.	27107035182001	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	508,83	40,00	20 353,20
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,263	30,00	247,89
22.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	35,00	1 382,50
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	786,76	35,00	27 536,60
24.	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	400,00	2 400,00
25.	2863146308754	Miner	buc	2,00	200,00	400,00
26.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	200,00	400,00
27.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,00	200,00	200,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,617	60,00	277,02
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	5,00	30,00
30.	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	168,00	15,00	2 520,00
31.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,003	15,00	30,05
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,014	15,00	30,21
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	42,056	15,00	630,84
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,095	4,50	31,93
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,89	10,00	88,90
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,744	10,00	7,44
37.	4100126202818	Apa	m3	0,225	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				98 630,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,945	100,00	94,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,472	100,00	47,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	500,00	381,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,664	350,00	7 932,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	300,00	688,50
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	350,00	948,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,339	300,00	401,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,03	490,00	6 384,70
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,088	350,00	30,80
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,849	400,00	1 139,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,28	450,00	1 026,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	100,00	198,60
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	500,00	53,00
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,149	250,00	37,25
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,60	300,00	13 680,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,655	300,00	496,50
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,032	250,00	1 008,00
		Total utilaje de construcții				34 664,35

Total	lei	157 365,50
Asigurarea sociala	24,00 %	5 777,06
Transportarea materialelor	2,00 %	1 972,60
Total	100,00 +	165 115,16
Cheltuieli de regie	12,00 %	19 813,82
Total	100,00 +	184 928,98
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 246,45

Total	100,00 +	194 175,43
TVA	20,00 %	38 835,09

Total deviz:

**233 010,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare, a Investitor
statiei de pompare si a statiei de epurare in satul
Chioselia Mare, raionul Cahul, etapa I

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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14

1	2	3	4	5	6	7
						25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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			1 519,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		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			1 519,42 210,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 308,61
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			629,35 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 276,11 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	416,00	7 862,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	416,00	624,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	416,00	416,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 572,48 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	416,00	1 572,48
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			235,63 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Totuar, S=15 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,82
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			96,48
						17,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	17,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	416,00	72,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,64
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,25
						3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	416,00	9,48
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			177,00
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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			51,93
						27,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	26,81
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	24,00
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			1 786,51
						268,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000012 5	Beton 12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			52,81
						5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,1380	35,00	4,83
	27107035182001	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	40,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			15,00
						0,00
	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	15,00	15,00
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			51,21
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,0560	15,00	0,84
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			51,14
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,0510	15,00	0,76
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			51,22
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,0560	15,00	0,84
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			973,88
						434,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,61
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			404,55
						174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
28	Pret de piata	Clempus	buc			200,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	200,00	200,00
29	Pret de piata	Miner	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	200,00	200,00
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,07 363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			171,83 46,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	300,00	115,73
32	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de până 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,02
33	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,40 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,40
34	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			363,10 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc		400,00	342,86
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			700,71 148,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,57
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.