

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 13 994 133,87 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,760	1 410,00	34 911,60
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg II in conditiile gaspodarii	m3	77,000	142,54	10 975,24
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	43,000	370,00	15 910,00
4	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	84,480	1 230,00	103 910,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	261,000	118,78	31 001,48
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,000	152,80	1 222,39
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	500,000	241,71	120 856,10
8	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 песчаная подготовка	m3	654,000	147,92	96 741,38
9	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 вытесн грунт	100 m3	19,960	1 350,00	26 946,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 393,000	25,60	86 860,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	221,44	4 419,95
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	m3	3 014,000	17,87	53 874,04
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3 014,000	43,84	132 148,83

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	62,600	545,00	34 117,00
15	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	62,600	1 028,06	64 356,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				818 251,84 316 397,84
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 676,000	997,56	4 664 600,02
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN20 SDR9 d280mm	m	1 770,000	865,61	1 532 133,28
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 340,000	693,06	928 703,11
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN12,5 SDR13,6 d280mm	m	745,000	571,26	425 590,17
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	523,000	393,64	205 872,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d280mm				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	282,000	317,51	89 538,38
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	31,81	954,29
23		Banda de avertizare	m	9 366,000	0,60	5 619,60
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	4,71	141,19
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,000	14,72	137 418,45
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	0,36	10,69
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9 336,000	0,75	7 003,69
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m ³	1,000	1 675,44	1 675,44
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450 мм*8 mm	m	200,000	1 200,80	240 160,36

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 401,16	5 401,16
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	8,000	871,71	6 973,70
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	3,000	731,71	2 195,14
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,000	909,59	14 553,47
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,000	83,44	250,33
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d280mm	buc	10,000	2 709,59	27 095,92
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 225,75	3 225,75
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250*65mm	buc	7,000	3 225,75	22 580,24
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse	buc	3,000	3 225,75	9 677,24

1	2	3	4	5	6	7
		d250*50mm				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,000	770,14	6 161,14
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reduc?ie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,000	625,75	625,75
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,Segment de Teava d65mm	m	0,800	124,86	99,89
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,000	1 631,71	6 526,85
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,000	1 031,71	4 126,85
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65 mm	buc	4,000	1 132,62	4 530,47
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d250 mm	buc	20,000	721,73	14 434,66
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d65mm	buc	7,000	167,32	1 171,22
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d50mm	buc	3,000	167,32	501,95
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 369 552,60 234 594,19
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,000	3 226,95	9 680,85
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,870	2 988,35	11 564,91
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	1 499,94	1 934,92
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,030	3 222,05	19 428,96
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	1 561,11	3 137,84
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	3,000	480,00	1 440,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	4,000	900,00	3 600,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИД-20	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-9	buc	9,000	450,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI15-6	buc	4,000	700,00	2 800,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-9a	buc	4,000	900,00	3 600,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KI-20-6	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KI-20-9a	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI11-15-1	buc	4,000	920,00	3 680,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KI11-20-1	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI0-1	buc	8,000	90,00	720,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	12,00	2 760,00
66	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	0,340	953,29	324,12
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка	m3	2,090	283,23	591,95
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка	m2	20,900	114,11	2 385,00
		Total Camine Inclusiv salariu				103 498,55 12 008,68
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	48,81	5 369,25
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	187,01	561,02
72	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	0,160	1 410,00	225,60
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	198,69	1 192,16
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	278,38	2 783,83
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	133,93	5 223,46
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	133,96	5 224,26
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				20 579,58 3 538,01
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,260	1 410,00	8 826,60

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	198,69	35 566,23
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	278,38	124 437,38
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				168 830,21 34 805,31
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	1 560,00	46,80
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,000	25,60	153,60
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	221,00	6,63
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				207,03 0,63
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
83	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	1 230,00	713,40
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	13 060,42	13 060,42
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450mm	m	20,000	2 123,36	42 467,30

1	2	3	4	5	6	7
86	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	0,580	544,83	316,00
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	980,07	568,44
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				57 125,56 9 483,11
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				246 742,38 47 827,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 538 045,37 610 827,77

		Total	lei	9 538 045,37
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	137 436,25
		Cheltueli de transport	4,00 %	336 347,22
		Total	100,00 +	10 011 828,84
		Cheltueli de regie	12,00 %	1 201 419,46
		Total	100,00 +	11 213 248,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %	448 529,93
		Total	100,00 +	11 661 778,23
		TVA	20,00 %	2 332 355,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 994 133,87

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 13 994 133,87 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	57,66	1 839,354
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	57,66	889,175
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	57,66	530,472
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,331	57,66	186 145,566
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,666	57,66	52 336,022
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	57,66	110,707
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	57,66	126,275
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	57,66	8 441,424
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,753	57,66	295 608,579
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	57,66	31,136
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,270	57,66	3 417,508
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	57,66	276,768
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,940	57,66	56 733,980
Total manopera						610 827,77

Materiale:

1.	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	3,000	480,00	1 440,000
2.	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KИПП1-20-1	buc	4,000	1 300,00	5 200,000
3.	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	8,000	90,00	720,000
4.	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	12,00	2 760,000
5.	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,000
6.	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	4,000	900,00	3 600,000
7.	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	4,000	1 400,00	5 600,000

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KIIJ-20				
8.	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII10-9	buc	9,000	450,00	4 050,000
9.	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII15-6	buc	4,000	700,00	2 800,000
10.	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	4,000	900,00	3 600,000
11.	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
12.	111-8	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
13.	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII1-15-1	buc	4,000	920,00	3 680,000
14.	111-98	Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
15.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	386,376	13,00	5 022,888
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	1 300,00	4 765,800
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	1 300,00	4 765,800
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 300,00	1 956,500
19.	112-11	Banda de avertizare	m	9 366,000	0,60	5 619,600
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,494	170,00	89 503,980
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	800,00	187,200
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,720
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,850	110,00	96 123,500
24.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	512,500	170,00	87 125,000
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	140,00	383,600
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	35,00	11,620
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,000	35,00	2 380,000
28.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	74,514	20,00	1 490,280
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	33,610	30,00	1 008,300
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,281	3 200,00	899,200
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,667	60,00	160,020
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,440	3 200,00	1 408,000
33.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,016	40,00	0,640
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,000	17,00	748,000
35.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	654,000	15,00	9 810,000
36.	2320156200901	Motorina	kg	35,392	17,00	601,664
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,112	17,00	1,904
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	35,00	23,205
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	571,699	11,00	6 288,689
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,856	9,00	20 590,704
41.	2320322600374	Citom	kg	0,016	20,00	0,320
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,072	12,00	264,864
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,160	12,00	265,920
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	40,00	106,080
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	38,00	50,388
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	54,800	38,00	2 082,400
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	35,00	6,545
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,000	10,00	3 400,000
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,400	0,60	19,440

50.	2521216701000	Teava din otel d 450 mm*8mm	m	224,400	600,00	134 640,000
51.	25212167010001 1	Segment de Teava d65mm	m	0,800	80,00	64,000
52.	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 746,140	970,00	4 603 755,80 0
53.	25212167010012	Teava din polietilena PE 100 PN20 SDR9 d280mm	m	1 796,550	840,00	1 509 102,00 0
54.	25212167010013	Teava din polietilena PE 100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 360,100	670,00	911 267,000
55.	25212167010014	Teava din polietilena PE 100 PN12,5 SDR13,6 d280mm	m	756,175	550,00	415 896,250
56.	25212167010015	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d280mm	m	530,845	375,00	199 066,875
57.	25212167010016	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	286,230	300,00	85 869,000
58.	25212167100011 98	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,090	16,00	481,440
59.	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,000	700,00	11 200,000
60.	25231567138112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,000	50,00	150,000
61.	25231567138113	Cot PE 100 45* d280mm	buc	10,000	2 500,00	25 000,000
62.	26631021000009	Beton B20	m3	1,030	1 100,00	1 133,000
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,562	1 100,00	1 718,200
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,843	1 100,00	2 027,300
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,332	1 100,00	1 465,200
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,284	1 100,00	2 512,400
67.	2664102101126	Var	kg	2,079	6,00	12,474
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,774	900,00	696,600
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	700,00	269,500
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,429	14,00	6,006
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	14,00	6,006
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	65,860	50,00	3 293,000
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,104	50,00	5,200
74.	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
75.	28741173000002	Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
76.	28741173000002 1	Vana din fonta d65 mm	buc	8,000	840,00	6 720,000
77.	28741173000002 3	Vana din fonta d50 mm	buc	3,000	700,00	2 100,000
78.	28741173000004	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,377	35,00	48,195
80.	28752741101501	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
81.	28752741101502	Teu din otel cu flanse d250*65mm	buc	7,000	3 000,00	21 000,000
82.	28752741101503	Teu din otel cu flanse d250*50mm	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
83.	28752741101504	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,000	700,00	5 600,000
84.	28752741101505	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,000	400,00	400,000
85.	28752744001001	Flansa din otel d250 mm	buc	20,000	500,00	10 000,000
86.	28752744001002	Flansa din otel d65mm	buc	7,000	100,00	700,000
87.	28752744001003	Flansa din otel d50mm	buc	3,000	100,00	300,000
88.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 65 mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	306,285	6,00	1 837,710
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	6,00	0,600
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,800	6,00	16 822,800
92.	4100126202818	Apa	m3	64,200	6,00	385,200
		Total materiale de constructii				8 408 680,5 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	60,00	139,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,640	30,00	8 089,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,271	60,00	2 356,260
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	134,820	60,00	8 089,200

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	118,000	300,00	35 400,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	70,00	8 822,520
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	70,00	1 965,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	50,00	60,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	500,00	28,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,206	200,00	241,200
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,634	600,00	175 580,400
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,866	500,00	34 433,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,996	500,00	3 998,000
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	1 000,00	9 350,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,040
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	50,00	116,250
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,600	350,00	11 060,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	40,00	13,000
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,883	50,00	32 794,150
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,600	30,00	588,000
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,088	30,00	62,640
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	100,00	3 234,000
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	43,000	120,00	5 160,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,430	20,00	5 608,600
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,880	40,00	1 635,200
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	81,400	30,00	2 442,000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	60,00	1 684,800
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	30,00	1,440
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,200	250,00	11 050,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,618	350,00	11 416,300
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,536	400,00	87 014,400
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,548	60,00	56 072,880
		Total utilaje de constructii				518 537,08

Total	lei	9 538 045,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	137 436,25
Cheltueli de transport	4,00 %	336 347,22
Total	100,00 +	10 011 828,84
Cheltueli de regie	12,00 %	1 201 419,46
Total	100,00 +	11 213 248,30
Beneficiu de deviz	4,00 %	448 529,93
Total	100,00 +	11 661 778,23
TVA	20,00 %	2 332 355,64

Total deviz:

13 994 133,87

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg II in conditiile gaspodarii	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			370,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,000
4	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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			241,71

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
8	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 песчаная подготовка	m3			147,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
9	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 вытесн грунт	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,759
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,681
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
14	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
15	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			1 028,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			997,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	970,00	984,550
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN20 SDR9 d280mm	m			865,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010012	Teava din polietilena PE 100 PN20 SDR9 d280mm	m	1,0150	840,00	852,600

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN16 SDR11 d280mm	m			693,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010013	Teava din polietilena PE 100 PN16 SDR11 d280mm	m	1,0150	670,00	680,050
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN12,5 SDR13,6 d280mm	m			571,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010014	Teava din polietilena PE 100 PN12,5 SDR13,6 d280mm	m	1,0150	550,00	558,250
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d280mm	m			393,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010015	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d280mm	m	1,0150	375,00	380,625
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m			317,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010016	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	300,00	304,500
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m			31,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001198	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	16,00	16,048
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
23		Banda de avertizare	m			0,60
	112-11	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,600
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	60,00	6,000
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	60,00	0,252
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3			1 675,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000009	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450 mm*8 mm	m			1 200,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	57,66	211,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2521216701000	Teava din otel d 450 mm*8mm	m	1,0200	600,00	612,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	9,00	92,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	38,00	9,500
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	50,00	15,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	15,00	48,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	10,00	17,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	35,00	10,850
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	300,00	126,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	30,00	2,700
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			5 401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			871,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	840,00	840,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			909,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			83,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			2 709,59

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d280mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138113	Cot PE 100 45* d280mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			3 225,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101501	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250*65mm	buc			3 225,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101502	Teu din otel cu flanse d250*65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250*50mm	buc			3 225,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101503	Teu din otel cu flanse d250*50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			770,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101504	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,600
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reduc?ie din otel cu flanse d250x65mm	buc			625,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101505	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,Segment de Teava d65mm	m			124,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100011	Segment de Teava d65mm	m	1,0000	80,00	80,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,630
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,050
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc			1 631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Ventuz de aeresire d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000004	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65 mm	buc			1 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d250 mm	buc			721,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001001	Flansa din otel d250 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,600
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			167,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001002	Flansa din otel d65mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			167,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001003	Flansa din otel d50mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 226,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	299,200
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	111,100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,00	568,920
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,000
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	17,00	54,400
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	13,00	438,620
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	30,00	5,700
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 988,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,845
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,134
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,863
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 100,00	292,481
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,194
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,070
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	11,00	450,559
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	17,00	42,838
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	13,00	379,990
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,804
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,403
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,036
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,473
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 499,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,183
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,633
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	219,147
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	170,00	45,202
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,795
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,403
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,636
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 222,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,479

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,166
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,488
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	284,942
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,597
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,463
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	11,00	470,691
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	156,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,221
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	13,00	370,890
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,882
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,152
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	127,894
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,506
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,682
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 561,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,743
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,488
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,597
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,463
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	170,00	44,065
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,152
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,881
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,736
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,035
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc			480,00
	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	1,0000	480,00	480,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			900,00
	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	900,00	900,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИД-20	buc			1 400,00
	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИД-20	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД10-9	buc			450,00
	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД15-6	buc			700,00
	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc			900,00
	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИД-20-6	buc			1 000,00
	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИД-20-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИД-20-9a	buc			1 200,00
	111-8	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a				
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc			920,00
	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc	1,0000	920,00	920,000
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc			1 300,00
	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			90,00
	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc	1,0000	90,00	90,000
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			150,00
	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
66	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			953,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,397
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,176
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00
	111-98	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмокта	m3			283,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,295
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	140,00	183,541
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,378
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмокта	m2			114,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,612
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,322
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
71	DII109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			187,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
72	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
73	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			198,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
74	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			278,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
75	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			133,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,262
76	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			133,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,282
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
78	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			198,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			278,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		1.4.3. Transportarea gunoii				
80	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
83	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			13 060,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 000,00	9 350,000
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 450mm	m			2 123,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,659
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2521216701000	Teava din otel d 450 mm*8mm	m	1,0200	600,00	612,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	9,00	107,010
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	38,00	9,120
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	50,00	14,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	15,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	12,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	30,00	8,100
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	300,00	510,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	350,00	553,000
86	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			544,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,828
87	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			980,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,602
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,466

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.

Valoarea de deviz 6 287 904,66 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru d50mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
2		Apometru d40mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
3		Apometru d25mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			80,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 780,40
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	254,62	254,62
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,000	177,10	177,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	98,80	98,80
		<i>Total</i>	lei			530,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			69,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			153,66
		<i>Total</i>	100,00 +			762,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			30,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				792,76 307,33
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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	110,480	1 025,00	113 242,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg II in conditiile gospodarii	m3	342,000	118,78	40 622,62
9	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 песчаная подготовка	m3	641,000	158,17	101 388,64
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	11,180	1 125,00	12 577,50

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II вытесн грунт				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 901,000	25,60	48 665,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	181,60	2 030,33
13	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	2 800,000	17,87	50 048,88
14	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	2 800,000	43,84	122 766,00
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	74,720	436,00	32 578,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	74,720	980,06	73 230,17
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				597 149,74 272 534,89
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,000	318,11	8 588,98
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17	m	485,000	373,94	181 359,49

1	2	3	4	5	6	7
		d250mm				
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,000	307,96	417 288,57
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	252,14	168 427,53
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	348,56	550 030,87
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1 770,000	241,14	426 825,87
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m	957,000	196,48	188 035,75
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m	400,000	190,39	76 157,82
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m	2 824,000	123,25	348 069,34
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	495,000	81,64	40 411,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm				
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	124,000	57,99	7 191,04
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	116,06	3 481,85
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,60	6 427,80
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	5,31	817,19
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	8,94	29 659,25
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	11,41	53 697,22
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	16,72	42 383,17
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	649,000	0,36	231,31
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 824,000	0,54	1 517,89
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	3 127,000	0,64	2 016,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,000	0,67	2 721,37
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,000	0,75	20,22
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3	0,800	1 682,44	1 345,95
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm *8mm	m	412,000	1 244,61	512 778,83
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 401,16	5 401,16
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	3 201,16	3 201,16
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 150 mm	buc	4,000	2 240,36	8 961,45
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 125 mm	buc	1,000	1 640,36	1 640,36

1	2	3	4	5	6	7
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 181,71	1 181,71
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	881,71	881,71
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	4,000	731,71	2 926,85
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc	1,000	681,71	681,71
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	909,59	909,59
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,000	909,59	1 819,18
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,000	609,59	1 219,18
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	509,59	1 019,18

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Adaptor flansa d180x150mm				
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	509,59	1 019,18
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	509,59	3 567,14
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,000	243,44	243,44
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,000	113,44	113,44
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	83,44	166,89
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d250mm	buc	8,000	2 209,59	17 676,74
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d225mm	buc	5,000	2 209,59	11 047,96
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45*	buc	2,000	909,59	1 819,18

1	2	3	4	5	6	7
		d140mm				
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 244,97	3 244,97
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,000	2 744,97	2 744,97
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,000	744,97	744,97
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,000	444,97	444,97
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,000	3 244,97	3 244,97
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125*50mm	buc	4,000	2 244,97	8 979,88
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	3 244,97	3 244,97
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	929,62	1 859,24
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	2 744,97	2 744,97
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 644,97	1 644,97

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm				
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 644,97	3 289,94
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 544,97	3 089,94
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	1 844,97	3 689,94
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	1 129,62	2 259,24
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	1 129,62	2 259,24
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,000	709,84	1 419,67
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,000	609,84	1 219,67
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	2,000	213,32	426,64
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	2,000	183,32	366,64

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,Segment de Teava d50mm	m	0,200	115,55	23,11
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	1 631,71	1 631,71
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 331,71	1 331,71
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc	1,000	1 332,62	1 332,62
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 186 221,63 256 934,07
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 550,02	4 650,05
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 510,03	3 895,88
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 571,27	18 949,51
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLD-10	buc	3,000	480,00	1 440,00
88		Elemente din beton armat	buc	2,000	900,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15				
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИД-20	buc	6,000	1 400,00	8 400,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ10-9	buc	9,000	450,00	4 050,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ15-6	buc	2,000	700,00	1 400,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	2,000	900,00	1 800,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-6	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-9a	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	3,000	750,00	2 250,00
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	2,000	920,00	1 840,00
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KИO-1	buc	8,000	90,00	720,00
99		Elemente din beton armat	buc	8,000	150,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KII-7-3				
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	12,00	2 760,00
101	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	0,333	943,45	314,17
102		Capacul cu rama din fonta II	buc	11,000	1 000,00	11 000,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка	m3	2,090	283,69	592,91
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка	m2	20,900	114,03	2 383,32
		Total Camine Inclusiv salariu				90 445,84 10 098,80
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	31,17	13 715,42
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	187,05	2 057,57
107	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	0,530	1 175,47	623,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	222,29	4 445,88
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	336,98	11 120,45

1	2	3	4	5	6	7
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	133,93	17 679,26
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	133,95	17 681,86
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				67 323,44 13 120,53
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	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	7,430	1 174,97	8 730,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	222,29	47 126,33
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	336,98	178 938,18
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				234 794,51 41 312,81
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,110	1 300,00	143,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	25,60	537,60
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	181,00	19,91
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				700,51 2,31
		3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,580	1 025,00	594,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	13 060,42	13 060,42
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m	20,000	1 960,70	39 213,96
121	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	0,580	435,86	252,80
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	980,07	568,44
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				53 690,12 8 929,57
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				356 508,58 63 365,22
		<i>Total</i>	lei			4 230 325,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		135 659,92
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		126 070,78
		<i>Total</i>		100,00 +		4 492 056,49
		<i>Cheltueli de regie</i>		12,00 %		539 046,77
		<i>Total</i>		100,00 +		5 031 103,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		201 244,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 232 347,39 602 932,98
		Total	lei			5 239 920,55

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %		1 047 984,11	
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 287 904,66

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.**

Valoarea de deviz 6 287 904,66 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	57,66	7 357,416
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	57,66	2 176,145
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,472
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	57,66	168 377,639
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	57,66	85 732,117
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	57,66	123,681
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	57,66	13 663,114
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	57,66	294 593,301
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	57,66	288,530

14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	57,66	2 992,900
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	57,66	1 014,816
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	57,66	22 545,637
		Total manopera				603 240,31

Materiale:

1.	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	3,000	480,00	1 440,000
2.	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
3.	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KИО-1	buc	8,000	90,00	720,000
4.	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	12,00	2 760,000
5.	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KИ-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,000
6.	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	2,000	900,00	1 800,000
7.	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИД-20	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
8.	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ10-9	buc	9,000	450,00	4 050,000
9.	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ15-6	buc	2,000	700,00	1 400,000
10.	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	2,000	900,00	1 800,000
11.	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-6	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
12.	111-82	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИ-20-9a	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
13.	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	2,000	920,00	1 840,000
14.	111-91	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	3,000	750,00	2 250,000
15.	111-98	Capacul cu rama din fonta Л	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 300,00	16 130,400
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 300,00	16 130,400
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 300,00	1 956,500
19.	112-1	Apometru d50mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
20.	112-11	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,60	6 427,800
21.	112-2	Apometru d40mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
22.	112-3	Apometru d25mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,133	210,00	137 157,930
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	800,00	633,600
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,040
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	120,00	109 467,000
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	140,00	383,600
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	35,00	11,375

29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	35,00	4 536,000
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,012	30,00	1 140,360
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,070	3 200,00	224,000
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,203	60,00	192,180
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	3 200,00	2 764,800
34.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	40,00	0,160
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,270	17,00	1 483,590
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	15,00	18 102,000
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,028	17,00	0,476
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	30,00	19,470
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,214	9,00	35 839,926
40.	2320322600374	Citom	kg	0,004	20,00	0,080
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,898	12,00	466,776
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,920	12,00	467,040
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,120	40,00	4,800
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	40,00	103,880
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	38,00	49,362
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	38,00	3 603,920
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	35,00	6,405
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	10,00	6 180,000
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	166,320	0,60	99,792
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	30,00	727,200
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,120	30,00	3,600
52.	2521216701000115	Segment de Teava d50mm	m	0,202	70,00	14,140
53.	25212167010002	Teava din otel d 400mm*8mm	m	420,240	700,00	294 168,000
54.	25212167010009	Teava din otel d 400 mm	m	20,000	700,00	14 000,000
55.	252121670100119	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,405	300,00	8 221,500
56.	252121670100129	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m	492,275	355,00	174 757,625
57.	252121670100139	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 375,325	290,00	398 844,250
58.	252121670100149	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	678,020	235,00	159 334,700
59.	252121670100159	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 601,670	330,00	528 551,100
60.	252121670100179	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1 796,550	226,00	406 020,300
61.	252121670100189	Teava din polietilena ,PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m	971,355	182,00	176 786,610
62.	252121670100191	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m	2 866,360	111,00	318 165,960
63.	252121670100192	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m	502,425	70,00	35 169,750
64.	252121670100199	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d l60mm	m	406,000	176,00	71 456,000
65.	25212167100011	Teava polietilena	m	30,090	100,00	3 009,000
66.	2521216710001193	Teava polietilena PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	124,372	39,00	4 850,508
67.	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	700,00	700,000
68.	252315671381119	Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
69.	2523156713811191	Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,000	400,00	800,000
70.	2523156713811192	Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,000	300,00	600,000
71.	2523156713811193	Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	300,00	600,000

72.	2523156713811194	Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	300,00	2 100,000
73.	25231567138112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	50,00	100,000
74.	2523156713811295	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,000	210,00	210,000
75.	2523156713811296	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,000	80,00	80,000
76.	2523156713811397	Cot PE 100 45* d250mm	buc	8,000	2 000,00	16 000,000
77.	2523156713811397910	Cot PE 100 45* d140mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
78.	252315671381139798	Cot PE 100 45* d225mm	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
79.	26631021000001	Beton B20	m3	0,824	1 100,00	906,400
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,912	1 100,00	1 003,200
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,425	1 100,00	3 767,500
82.	2664102101126	Var	kg	2,387	6,00	14,322
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,093	900,00	983,700
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	700,00	1 078,000
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,00	20,328
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,00	20,328
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,500	60,00	30,000
88.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	20,00	30,000
89.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,000	20,00	140,000
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	50,00	6 048,000
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,026	50,00	1,300
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	12,00	2 232,000
93.	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
94.	287411730000019	Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
95.	2874117300000191	Vana din fonta d 150 mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,000
96.	2874117300000192	Vana din fonta d 125 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
97.	287411730000021	Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	850,00	850,000
98.	2874117300000218	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
99.	287411730000023	Vana din fonta d50 mm	buc	4,000	700,00	2 800,000
100.	28741173000002398	Vana din fonta d40 mm	buc	1,000	650,00	650,000
101.	287411730000029	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
102.	287411730000049	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,531	35,00	53,585
104.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
105.	287527411010012	Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
106.	287527411010013	Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,000	500,00	500,000
107.	287527411010015	Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,000	200,00	200,000
108.	287527411010016	Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
109.	287527411010017	Teu din otel cu flanse d125*50 mm	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
110.	28752741101001911	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
111.	2875274110100197	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
112.	28752741101001971	Reductie din otel cu flanse d250x125m	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
113.	28752741101001972	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
114.	28752741101001973	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,000

115.	28752741101001974	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
116.	28752741101008	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	800,00	1 600,000
117.	287527411010081	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
118.	287527411010083	Reductie din otel cu flanse d65x25m	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
119.	287527440010091	Flansa d200 mm din otel	buc	2,000	500,00	1 000,000
120.	287527440010092	Flansa d150 mm din otel	buc	2,000	400,00	800,000
121.	287527440010094	Flansa din otel d 65 mm	buc	2,000	150,00	300,000
122.	287527440010095	Flansa din otel d 50 mm	buc	2,000	120,00	240,000
123.	29241273220659	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	6,00	1 788,510
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	6,00	0,480
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	6,00	13 288,500
127.	4100126202818	Apa	m3	79,600	6,00	477,600
		Total materiale de construcții				3 158 692,66

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,525	60,00	511,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	60,00	20 059,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	60,00	2 180,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	60,00	10 029,600
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	300,00	57 840,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	70,00	9 294,740
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	70,00	2 343,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	50,00	308,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	500,00	105,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	200,00	663,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	500,00	135 910,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	400,00	32 830,800
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	400,00	1 806,400
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	1 000,00	9 350,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	40,00	0,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	50,00	426,250
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	300,00	8 520,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	40,00	10,400
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	50,00	24,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	50,00	35 503,950
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	30,00	1 036,800
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	40,00	5 174,400
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	40,00	12 682,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	30,00	190,800
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	30,00	4 605,600
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	60,00	2 008,800
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	30,00	0,360
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	250,00	1 540,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	350,00	11 186,700
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	400,00	49 203,200
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	80,00	60 277,440
		Total utilaje de construcții				475 623,34

Total	lei	5 239 920,55
TVA	20,00 %	1 047 984,11

Total deviz:

**6 287 904,
66**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru d50mm	buc			3 000,00
	112-1	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2		Apometru d40mm	buc			2 500,00
	112-2	Apometru d40mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3		Apometru d25mm	buc			1 200,00
	112-3	Apometru d25mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			254,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	60,00	13,200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,950
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			177,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	60,00	10,800
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,200
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	40,00	1,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,100
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			98,80

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	60,00	6,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	30,00	0,600
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,740
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg II in conditiile gospodarii	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
9	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 песчаная подготовка	m3			158,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесн грунт	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,759
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,845
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
13	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,001
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			980,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m			318,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100119	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	300,00	304,500
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,944
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m			373,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100129	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0150	355,00	360,325
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m			307,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100139	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0150	290,00	294,350
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m			252,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100149	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	235,00	238,525
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m			348,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100159	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1,0150	330,00	334,950
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m			241,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100179	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1,0150	226,00	229,390
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m			196,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100189	Teava din polietilena ,PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m	1,0150	182,00	184,730
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m			190,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100199	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m	1,0150	176,00	178,640
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m			123,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100191	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m	1,0150	111,00	112,665
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m			81,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100192	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m	1,0150	70,00	71,050
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m			57,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001193	Teava polietilena PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	1,0030	39,00	39,117
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m			116,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	100,00	100,300
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
29		Banda de avertizare	m			0,60
	112-11	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,600
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,600
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	80,00	8,000
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,429
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,216
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,443
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,223
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	60,00	0,251
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб B20	m3			1 682,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm *8mm	m			1 244,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167010002	Teava din otel d 400mm*8mm	m	1,0200	700,00	714,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	38,00	8,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	15,00	43,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	12,00	1,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	30,00	10,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,400
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			5 401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500

1	2	3	4	5	6	7
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc			3 201,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287411730000019	Vana din fonta d200 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 150 mm	buc			2 240,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000019 1	Vana din fonta d 150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 125 mm	buc			1 640,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000019 2	Vana din fonta d 125 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 181,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021 8	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			881,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			731,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			681,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023 98	Vana din fonta d40 mm	buc	1,0000	650,00	650,000
49	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			909,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
50	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc			909,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119	Adaptor flansa d250x250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
51	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc			609,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 1	Adaptor flansa d225x200mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc			509,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 2	Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc			509,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 3	Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125mm	buc			509,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 4	Adaptor flansa d140x125mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			243,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381129 5	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			113,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381129 6	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0000	80,00	80,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			83,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d250mm	buc			2 209,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 7	Cot PE 100 45* d250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d225mm	buc			2 209,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 798	Cot PE 100 45* d225mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d140mm	buc			909,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 7910	Cot PE 100 45* d140mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			3 244,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc			2 744,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010012	Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc			744,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010013	Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc			444,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010015	Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc			3 244,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010016	Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125*50mm	buc			2 244,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010017	Teu din otel cu flanse d125*50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc			3 244,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 11	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			929,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101008	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc			2 744,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 7	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 644,97

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001971	Reductie din otel cu flanse d250x125m	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc			1 644,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001972	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc			1 544,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001973	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc			1 844,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001974	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc			1 129,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010081	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc			1 129,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010083	Reductie din otel cu flanse d65x25m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc			709,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010091	Flansa d200 mm din otel	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,700
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			609,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010092	Flansa d150 mm din otel	buc	1,0000	400,00	400,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,700
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc			213,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010094	Flansa din otel d 65 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			183,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010095	Flansa din otel d 50 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,Segment de Teava d50mm	m			115,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000115	Segment de Teava d50mm	m	1,0100	70,00	70,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,630
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,000
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			1 631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000029	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta cu sens unic d50mm	buc			1 331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000049	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc			1 332,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273220659	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 550,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,460
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 510,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,633
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,721
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,837
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,795
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,403
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 571,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,752
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,396
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,602

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,388
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,398
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,149
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,882
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,736
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,006
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИ-10	buc			480,00
	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИ-10	buc	1,0000	480,00	480,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc			900,00
	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc	1,0000	900,00	900,000
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИИ-20	buc			1 400,00
	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KИИ-20	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИ10-9	buc			450,00
	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИ10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ15-6	buc			700,00
	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-9a	buc			900,00
	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИИ-20-6	buc			1 000,00
	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИИ-20-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИИ-20-9a	buc			1 200,00
	111-82	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИИ-20-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИП1-10-1	buc			750,00
	111-91	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИИП1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИП1-15-1	buc			920,00
	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИП1-15-1	buc	1,0000	920,00	920,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИИП1-20-1	buc			1 300,00
	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИИП1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KLIQ-1				
	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KLIQ-1	buc	1,0000	90,00	90,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KLI-7-3	buc			150,00
	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KLI-7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
101	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			943,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,414
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,952
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,234
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,234
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,468
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,159
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00
	111-98	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмокта	m3			283,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,295
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	140,00	183,541
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,837
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмокта	m2			114,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,612
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,241
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,545
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
107	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			1 175,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,472

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,261
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	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			1 174,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,966
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
		3.4.3. Transportarea gunoii				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,964
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			13 060,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 000,00	9 350,000
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m			1 960,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	57,66	240,442
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	25212167010009	Teava din otel d 400 mm	m	1,0000	700,00	700,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	9,00	104,850
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	38,00	7,980
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	15,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	12,00	1,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	300,00	426,000
121	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			435,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,862
122	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			980,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,602
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,466

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. Pl.B (33.0%)

Valoarea de deviz 3 920 390,40 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,000	3 100 000,00	3 100 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 100 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			37 200,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 137 200,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set	1,000	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 800,00
		<i>Total</i>	100,00 +			124 800,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 992,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				129 792,00
		Total	lei			3 266 992,00
		TVA	20,00 %			653 398,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 920 390,40

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. PL.B (33.0%)**

Valoarea de deviz 3 920 390,40 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 2-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	113-1	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,000	3 100 000,00	3 100 000,00
2.	113-2	Statia de tratare-Montare	set	1,000	120 000,00	120 000,00
		Total materiale de construcții				3 220 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 266 992,00
TVA	20,00 %	653 398,40

Total deviz:

**3 920 390,
40**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de tratare Q=50m3/h	set			3 100 000,00
	113-1	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	3 100 000,00	3 100 000,000
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set			120 000,00
	113-2	Statia de tratare-Montare	set	1,0000	120 000,00	120 000,000

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de tratare .Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 658 151,28 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	3 900,00	31 200,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	4 000,00	128 000,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	4 200,00	12 600,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	4 500,00	31 500,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	4 600,00	18 400,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			262 300,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			3 147,60
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				265 447,60
		2. Lucrari de montare.				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	168,04	10 754,25
		<i>Total</i>	lei			10 754,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 258,43
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			28,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			5 018,73
		<i>Total</i>	100,00 +			18 060,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			722,41
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				18 782,49 10 037,45

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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	26,410	1 024,99	27 070,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	82,000	118,78	9 739,93
14	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. /Песчаная подготовка /	m3	128,150	199,17	25 524,04
15	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,840	1 125,00	4 320,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,000	25,60	16 716,80
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	181,57	697,24
18	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	525,400	17,87	9 391,32
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	525,400	43,84	23 036,16

1	2	3	4	5	6	7
20	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	18,140	436,01	7 909,20
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,140	980,06	17 778,31
22	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	m2	4 893,000	26,65	130 400,07
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				272 583,07 140 303,68
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m	2 330,000	95,57	222 673,44
24		Banda de avertizare	m	2 330,000	0,60	1 398,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	10,000	137,75	1 377,49
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	60,000	90,37	5 422,08
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	611,63	12 232,52
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	510,63	10 212,52
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150	m	30,000	287,69	8 630,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	86,67	693,38
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	92,58	4 258,59
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,000	56,32	1 126,34
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,000	41,95	839,01
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,000	33,82	338,22
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,000	1 675,44	48 587,75
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,000	5 501,16	11 002,32
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,000	3 601,16	10 803,48
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,000	2 340,36	18 722,90
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	731,72	1 463,43

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,000	2 031,71	4 063,43
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	1 216,45	4 865,79
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	1 216,45	2 432,90
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,000	1 216,45	2 432,90
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,000	6 216,45	12 432,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,000	333,44	333,44
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	193,44	193,44
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,000	203,44	203,44
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot	buc	1,000	233,44	233,44

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune d75mm				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,000	153,44	613,77
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,000	866,39	1 732,78
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200 - 200mm PE	buc	4,000	466,39	1 865,57
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,000	133,44	266,89
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,000	3 166,39	6 332,78
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc	4,000	2 766,39	11 065,57
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc	4,000	2 766,39	11 065,57
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,000	1 096,65	70 185,87

1	2	3	4	5	6	7
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,000	596,65	38 185,87
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc	64,000	1 074,58	68 773,07
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				597 061,48 82 118,82
		<i>Total</i>	lei			869 644,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		50 045,06
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		22 586,01
		<i>Total</i>		100,00 +		942 275,62
		<i>Cheltueli de regie</i>		12,00 %		113 073,08
		<i>Total</i>		100,00 +		1 055 348,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		42 213,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 097 562,64 222 422,50
		Total	lei			1 381 792,73
		TVA		20,00 %		276 358,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 658 151,28

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemele de alimentare cu apa si

**canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de tratare .Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)**

Valoarea de deviz 1 658 151,28 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,400	57,66	9 594,624
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	57,66	84 639,114
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	57,66	17 289,351
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	57,66	59 774,969
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	57,66	243,325
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	57,66	2 917,596
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	57,66	1 107,072
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	57,66	51 157,163
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	57,66	1 229,311
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	78,172	57,66	4 507,398
Total manopera						232 459,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	210,00	3,150
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,448	160,00	1 351,680
3.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	131,354	160,00	21 016,640
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	35,00	80,500
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	3 200,00	42 275,200
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,560	40,00	342,400
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,620	17,00	588,540
8.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	40,00	184,000
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	134,460	11,00	1 479,060
10.	2320322600374	Citom	kg	3,460	20,00	69,200
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,220	12,80	361,216
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	68,800	12,00	825,600
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	40,00	312,800
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	38,00	181,792
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	27,00	62,100
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	30,00	151,800
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	0,60	32,400
18.	2513206621501	Banda de avertizare	m	2 330,000	0,60	1 398,000
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	276,010	2,00	552,020
20.	252121670071	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	2 423,200	75,00	181 740,000
21.	252121670151	Teava din otel d250mm	m	20,200	400,00	8 080,000

22.	252121670152	Teava din otel d200mm	m	20,200	300,00	6 060,000
23.	252121670153	Teava din otel d150mm	m	30,300	200,00	6 060,000
24.	252121670177	Teava din otel d20mm	m	8,080	40,00	323,200
25.	2521216702425	Teava din PVC SN4 d200mm	m	10,450	110,00	1 149,500
26.	2521216702427	Teava din PVC SN4 d160mm	m	62,400	70,00	4 368,000
27.	252121671185	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,060	25,00	501,500
28.	252121671190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,100	35,00	703,500
29.	252121671197	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,030	20,00	200,600
30.	2523156713501	Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,000	700,00	1 400,000
31.	2523156713502	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	4,000	300,00	1 200,000
32.	2523156713504	Adaptor flansa d63-50mm PE	buc	2,000	100,00	200,000
33.	252315671355	Teu compresiune d90x75mm	buc	1,000	300,00	300,000
34.	25231567135571	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
35.	25231567135578	Cot PE d280mm	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
36.	25231567135579	Cot PE d200mm	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
37.	252315671356	Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	160,00	160,000
38.	252315671357	Cot compresiune d90mm	buc	1,000	170,00	170,000
39.	252315671358	Cot compresiune d75mm	buc	1,000	200,00	200,000
40.	252315671359	Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,000	120,00	480,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 068,800	1,40	1 496,320
42.	2663102100026	Beton marca B20	m3	29,870	1 100,00	32 857,000
43.	2666122800610	Element prefabricat KИИИ-15-1	buc	64,000	920,00	58 880,000
44.	26661228006201	Element prefabricat KИИ-10	buc	64,000	420,00	26 880,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	40,00	368,000
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,318	32,00	266,176
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	35,00	3 219,580
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,940	50,00	1 097,000
49.	287411730031	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,000	5 300,00	10 600,000
50.	287411730032	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,000	3 400,00	10 200,000
51.	287411730033	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,000	2 300,00	18 400,000
52.	287411730036	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
53.	287411730038	Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
54.	287527411071	Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
55.	287527411072	Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
56.	287527411074	Cot din otel d250mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
57.	287527411081	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
58.	287527420024	Capac +rama fonta tip L	buc	64,000	1 000,00	64 000,000
59.	28752742211	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
60.	28752742212	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
61.	28752742213	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	3 900,00	31 200,000
62.	28752742214	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
63.	28752742216	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	4 000,00	128 000,000
64.	28752742217	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	4 200,00	12 600,000
65.	28752742218	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	4 500,00	31 500,000
66.	28752742219	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
67.	28752742220	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	4 600,00	18 400,000
68.	28752742221	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,540	6,00	315,240
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,886	6,00	23,316

Total materiale de construcții						827 667,03
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	200,00	11 520,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	50,00	864,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000	50,00	100,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,640	500,00	4 320,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,140	500,00	27 070,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,773	400,00	7 909,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	400,00	614,400
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,568	40,00	102,720
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,425	40,00	377,000
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,400	50,00	870,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	50,00	8 553,000
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	20,00	203,000
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,300	30,00	279,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	40,00	691,200
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,970	50,00	448,500
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	200,00	400,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	350,00	1 533,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,792	400,00	16 716,800
Total utilaje de construcții						82 571,82

Total	lei	1 381 792,73
TVA	20,00 %	276 358,55

Total deviz:

**1 658 151,
28**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemele de alimentare cu apa și canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni. Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				

1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc			3 200,00
	28752742211	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc			3 600,00
	28752742212	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc			3 900,00
	28752742213	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc			4 000,00
	28752742214	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc			4 000,00
	28752742216	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc			4 200,00
	28752742217	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc			4 500,00
	28752742218	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc			4 500,00
	28752742219	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc			4 600,00
	28752742220	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc			4 600,00
	28752742221	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
		2. Lucrari de montare.				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			168,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,200
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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			1 024,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,991
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
14	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. /Песчаная подготовка /	m3			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,173
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	160,00	164,000
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгесн. грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,752
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,820
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
18	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
19	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
20	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			436,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,009
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,499
22	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	m2			26,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	32,00	0,054
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
		3.2. Conducte si accesorii				
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m			95,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670071	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	1,0400	75,00	78,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,230
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,040
24		Banda de avertizare	m			0,60
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,600
25	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			137,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216702425	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	110,00	114,950
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,232
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,080
26	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			90,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	2521216702427	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	70,00	72,800
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,230
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,040
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			611,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	252121670151	Teava din otel d250mm	m	1,0100	400,00	404,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,120
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			510,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	252121670152	Teava din otel d200mm	m	1,0100	300,00	303,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,120
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			287,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670153	Teava din otel d150mm	m	1,0100	200,00	202,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,80	3,712
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	12,00	4,320
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,00	1,430
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,600
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	17,00	4,250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,050
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,040
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670177	Teava din otel d20mm	m	1,0100	40,00	40,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,152
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,040
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			92,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,952
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,350
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	40,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			56,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	35,00	35,175
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			41,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671185	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	25,00	25,075
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			33,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671197	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	20,00	20,060
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1 675,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 100,00	1 133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc			5 501,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287411730031	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc			3 601,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287411730032	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc			2 340,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730033	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc			731,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730036	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 031,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Supapa cu sens unic d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730038	Supapa cu sens unic d65mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc			1 216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411071	Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,900
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc			1 216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411072	Reductie din otel d200x150mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,900
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc			1 216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411074	Cot din otel d250mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,900
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc			6 216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411081	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,900
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc			333,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671355	Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0000	300,00	300,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc			193,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671356	Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0000	160,00	160,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc			203,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671357	Cot compresiune d90mm	buc	1,0000	170,00	170,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			233,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671358	Cot compresiune d75mm	buc	1,0000	200,00	200,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671359	Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc			866,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713501	Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,200
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200 -200mm PE	buc			466,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713502	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,200
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc			133,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713504	Adaptor flansa d63-50mm PE	buc	1,0000	100,00	100,000
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d250mm	buc			3 166,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567135571	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,200
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc			2 766,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567135578	Cot PE d280mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,200
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc			2 766,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567135579	Cot PE d200mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,200
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			1 096,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800610	Element prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0000	920,00	920,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,007
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc			596,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	26661228006201	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	420,00	420,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,007
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc			1 074,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420024	Capac +rama fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	18,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,078

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 4 978 969,71 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	6,010	1 024,96	6 160,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	118,78	1 249,55
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,640	94,56	1 100,73
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,800	436,00	784,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	1 028,06	1 850,51
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,210	1 125,06	4 736,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	12,80	9 159,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	181,61	764,58
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 806,27 3 353,10
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 085,62	7 968,47
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3	33,090	1 397,40	46 240,03
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	175,200	18,42	3 227,34
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 069,480	17,61	18 837,24
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	117,280	99,54	11 674,48
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,000	19,97	718,99
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	199,680	27,48	5 486,91

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
16	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	0,200	950,25	190,05
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	337,58	7 021,74
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 085,67	5 645,48
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3	18,720	1 365,69	25 565,73
20	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	kg	305,760	20,62	6 305,57
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	497,120	18,95	9 420,51
22	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	149,760	99,76	14 939,58
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	62,54	2 601,69
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu	m3	98,760	1 397,40	138 007,62

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)				
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	2 257,200	17,61	39 757,17
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,360	337,58	18 351,02
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 085,66	29 508,16
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3	51,000	324,98	16 574,15
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 085,67	55 369,17
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 397,40	142 535,21
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 631,500	18,42	48 474,08
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	337,58	6 211,54
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 085,67	7 990,53
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3	27,600	1 397,40	38 568,35
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 463,720	18,42	26 962,76
36	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	276,000	99,55	27 474,97
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	365,16	67 188,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				828 817,21 188 192,10
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t	29,970	16 835,50	504 559,89
39	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	29,970	950,26	28 479,15
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2	685,000	644,24	441 307,28
		Total Pereti Inclusiv salariu				974 346,32 134 362,62
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	626,37	494 832,30
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	181,60	11 259,08
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	182,41	6 931,43
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	167,21	10 032,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				523 055,65 71 550,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,550	39 652,84	21 809,06
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				21 809,06 5 396,63
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	10,190	1 517,75	15 465,92
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	53,490	465,75	24 913,19
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				40 379,11 10 777,29
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 576,66	10 090,65
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	111,43	71 337,32
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	90,46	57 910,16
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	640,200	111,43	71 337,32

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp 19.5 cm				
52	CG22A5K =9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	640,200	93,11	59 611,92
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 773,350	16,36	29 020,53
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	355,25	227 434,24
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				526 742,14 201 409,03
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2	65,000	334,02	21 711,36
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				21 711,36 11 243,70
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,920	1 211,93	1 114,98
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,020	1 576,50	31,53

1	2	3	4	5	6	7
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 239,42	297,46
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,200	335,73	1 410,07
		Total cerdac Inclusiv salariu				2 854,04 879,77
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,240	1 576,67	378,40
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,800	1 393,17	6 687,22
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	24,000	67,21	1 613,09
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-24,000	22,78	-546,63
		Total Intrari Inclusiv salariu				8 132,08 1 976,25
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				10 986,12 2 856,02
		Total Statia de tratare-PG-29 Inclusiv salariu				2 973 653,24 629 140,79
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,510	1 024,90	2 572,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
65	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,400	118,78	522,63
66	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,470	435,92	640,80
67	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,470	1 028,03	1 511,21
68	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 125,24	1 181,50
69	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	177,720	12,80	2 274,80
70	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	181,56	190,64
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				8 894,08 1 291,99
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 085,53	2 800,68
72	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	m2	47,520	47,29	2 247,30
73	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	23,760	15,80	375,37

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,000	78,97	1 421,53
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	171,04	3 078,73
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3	7,130	1 397,35	9 963,07
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,420	18,42	228,76
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	465,480	17,61	8 198,70
79	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	6,120	99,30	607,70
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 397,40	36 220,71
81	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	kg	11,680	20,27	236,78
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 361,040	18,49	25 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
83	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	172,800	88,34	15 264,41
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	97,920	49,17	4 815,17
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	171,04	13 854,31
		Total Constructii Inclusiv salariu				124 478,69 32 751,80
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				133 372,77 34 043,79
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	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	0,200	1 025,00	205,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78	59,39

1	2	3	4	5	6	7
88	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	0,160	435,00	69,60
89	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	0,160	1 027,88	164,46
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00	45,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	12,79	87,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	180,25	7,21
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				637,66 141,56
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 084,95	618,42
94	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	m2	9,820	47,27	464,15
95	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	4,910	15,77	77,41
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	171,04	537,06

1	2	3	4	5	6	7
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 557,61	2 959,46
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	8,160	49,19	401,36
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	171,04	1 395,71
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,40	145,08
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73
		Total Constructii Inclusiv salariu				11 962,76 2 091,16
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				12 600,42 2 232,72
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,230	1 023,91	235,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
109	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	0,500	118,78	59,39
110	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,190	435,79	82,80
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,190	1 028,11	195,34
112	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,040	1 125,00	45,00
113	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	6,800	12,79	87,00
114	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,040	180,25	7,21
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				712,24 156,84
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m ³	0,570	1 084,95	618,42
116	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	m ²	9,820	47,27	464,15
117	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m ²	4,910	15,77	77,41

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	171,04	537,06
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 557,61	2 959,46
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	9,550	49,14	469,26
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	171,04	1 633,44
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,40	145,08
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 268,39 2 171,30
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				12 980,63 2 328,14
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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	0,110	1 022,73	112,50
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68	22,55
132	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	0,100	436,00	43,60
133	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	0,100	1 028,10	102,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 087,48	250,12
135	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	m2	3,530	47,39	167,28
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,770	15,78	27,93

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03	135,11
138	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	0,640	2 007,36	1 284,71
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	49,11	219,52
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	171,04	764,57
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52	141,76
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 855,11 1 201,35
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				6 136,57 1 274,76
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	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	0,110	1 022,73	112,50
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68	22,55
151	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	0,100	436,00	43,60
152	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	0,100	1 028,10	102,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 087,48	250,12
154	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	m2	3,530	47,39	167,28
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,770	15,78	27,93

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03	135,11
157	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	0,640	2 007,36	1 284,71
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	3,770	49,25	185,69
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	171,05	644,85
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52	141,76
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 701,56 1 160,99
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				5 983,02 1 234,40
		7. Camin de vizitare N3PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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	0,110	1 022,73	112,50
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,68	22,55
170	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	0,100	436,00	43,60
171	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	0,100	1 028,10	102,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				281,46 73,41
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 087,48	250,12
173	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	m2	3,530	47,39	167,28
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,770	15,78	27,93

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03	135,11
176	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	0,640	2 007,36	1 284,71
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	49,11	219,52
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	171,04	764,57
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52	141,76
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 855,11 1 201,35
		Total Camin de vizitare N3PG-22 Inclusiv salariu				6 136,57 1 274,76
		8. Camin de vizitare N4PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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	0,150	1 023,33	153,50
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	118,88	30,91
189	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	0,130	436,92	56,80
190	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	0,130	1 028,38	133,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				374,90 97,05
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 087,48	250,12
192	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	m2	3,530	47,39	167,28
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,770	15,78	27,93

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03	135,11
195	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	0,780	2 008,53	1 566,65
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	45,00	270,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	5,400	49,11	265,17
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	171,04	923,62
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52	141,76
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	5,340	113,99	608,73

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 611,75 1 367,00
		Total Camin de vizitare N4PG-23 Inclusiv salariu				6 986,65 1 464,05
		9. Camin de vizitare N5PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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	0,180	1 025,00	184,50
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	118,84	36,84
209	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	0,160	435,00	69,60
210	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	0,160	1 027,88	164,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				455,40 118,20
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 087,48	250,12
212	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	m2	3,530	47,39	167,28

1	2	3	4	5	6	7
213	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	1,770	15,78	27,93
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	171,03	135,11
215	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	0,780	2 008,53	1 566,65
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
217	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	40,00	40,00
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	45,00	270,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,45	425,38
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	6,030	49,15	296,37
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	171,04	1 031,35
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,52	141,76

1	2	3	4	5	6	7
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	113,99	608,73
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 750,68 1 403,33
		Total Camin de vizitare N5PG-24 Inclusiv salariu				7 206,08 1 521,53
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	615,00	98,40
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	1 125,00	180,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,670	12,80	354,20
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	182,19	29,15
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	8,200	1 397,40	11 458,71
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	309,760	18,42	5 706,02
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25 Inclusiv salariu				17 826,48 3 280,39
		11. Casuta paznului PG-26 11.1. Lucrari de terasamente				
233	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	0,260	1 025,00	266,50
234	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,080	435,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
235	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	0,080	1 028,25	82,26
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 125,00	202,50
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	12,80	391,60
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	182,00	32,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 010,42 44,46
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 086,19	858,09
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	770,14	4 258,85
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,000	1 397,40	2 794,81
242	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	kg	21,200	20,62	437,14
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	40,000	18,95	758,01
244	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	8,000	99,75	797,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	62,56	320,33
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				10 225,21 2 888,32
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,970	1 289,24	15 432,26
247	CA04F	Beton M-200turnat in buiandrug	m3	0,200	1 460,40	292,08
248	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	kg	4,000	20,62	82,49
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	12,500	18,96	236,99
250	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	1,000	99,74	99,74
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	16,36	818,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				16 961,80 3 658,18
		11.4. Planseu				

1	2	3	4	5	6	7
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	1,900	1 460,14	2 774,26
253	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	kg	112,500	18,89	2 125,55
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	67,600	18,20	1 230,49
255	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	10,200	99,62	1 016,14
256	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	20,000	37,05	740,94
		Total Planseu Inclusiv salariu				7 887,38 2 475,06
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	13,680	89,81	1 228,55
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2	13,680	134,65	1 841,97
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	454,47	309,04
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 ,	m2	13,680	47,32	647,34

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII,XIII	m2	13,680	133,81	1 830,48
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	181,60	472,16
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	182,41	1 094,44
		Total Acoperis Inclusiv salariu				7 423,98 1 157,59
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 600,64	3 457,38
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre.	m	1,600	164,91	263,85
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre.	m	1,600	207,21	331,54
		Total Ferestre Inclusiv salariu				4 052,77 283,68
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	2,210	1 517,75	3 354,23
		Total Usi Inclusiv salariu				3 354,23 103,21
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 577,00	141,93
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in	m2	9,400	111,44	1 047,50

1	2	3	4	5	6	7
		cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
270	CG22A5K =2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-9,400	18,61	-174,89
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime 15 mm	m2	9,400	66,34	623,56
272	CG01A1k= 3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,400	33,53	-315,15
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,400	335,74	3 155,91
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	50,90	430,65
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 909,51 2 295,50
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,420	111,46	1 049,96
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	8,23	77,55
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,420	69,59	655,53
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	26,990	99,67	2 689,97

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2	26,990	93,48	2 522,99
280	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-26,990	36,94	-997,03
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	8,23	222,10
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,990	69,59	1 878,20
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 099,27 5 067,90
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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 (soclu)	m2	2,270	140,26	318,40
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	37,970	244,81	9 295,61

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren 80 mm				
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	105,36	4 000,52
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				13 614,53 5 485,66
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 574,00	15,74
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,100	1 286,20	128,62
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	335,72	684,86
289	CA03F	Beton M100 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.	m3	1,000	1 211,94	1 211,94
290	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	6,650	99,27	660,15
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 701,31 1 006,12
		Total Casuta paznului PG-26 Inclusiv salariu				80 240,41 24 465,68
		12. Generator platforma PG-27				
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,240	1 025,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
292	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	0,060	433,33	26,00
293	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	0,060	1 027,50	61,65
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 125,00	225,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	12,80	435,20
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	181,80	36,36
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	266,89	2 749,01
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	337,58	2 315,81
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 397,35	12 939,46
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	17,96	7 415,43
301	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	8,160	99,69	813,46
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	35,45	723,15
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				27 986,53 5 526,30
		13. Post de transformare PG-28				

1	2	3	4	5	6	7
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	181,65	47,23
304	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	0,140	1 025,00	143,50
305	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	0,030	440,00	13,20
306	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	0,030	1 029,33	30,88
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1 125,00	112,50
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	12,80	217,60
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	180,80	18,08
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	266,89	1 550,63
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	337,55	1 306,32
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 397,42	6 470,06
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	136,760	17,96	2 456,15
314	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	5,440	99,69	542,29

1	2	3	4	5	6	7
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	35,45	361,58
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				13 270,02 2 685,00

		Total	lei	3 304 379,39
		Asigurarea socuiala si medicala	22,50 %	159 856,27
		Cheltueli de transport	4,00 %	97 870,64
		Total	100,00 +	3 562 106,30
		Cheltueli de regie	12,00 %	427 452,76
		Total	100,00 +	3 989 559,06
		Beneficiu de deviz	4,00 %	159 582,37
		Total	100,00 +	4 149 141,43
		TVA	20,00 %	829 828,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 978 969,71

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 4 978 969,71 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,193	57,66	12 350,366
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	57,66	1 982,697
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	57,66	163 561,932
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	57,66	41 451,777
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	745,193	57,66	42 967,829
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	57,66	625,205
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	57,66	12 953,895
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	57,66	84 685,704
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	57,66	10 314,451
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,610	57,66	2 745,192
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	57,66	1 419,588
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,393	57,66	10 632,100
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	57,66	3 184,101
14.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	57,66	1 387,644
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	57,66	3 169,167
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	57,66	11 203,050
17.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	57,66	701,146
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	57,66	2 005,415
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	57,66	121 929,450
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,189	57,66	51 558,938
21.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	57,66	1 162,426
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	57,66	17 231,114
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,245	57,66	64 996,946
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,935	57,66	43 587,213
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	57,66	1 703,911
26.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	57,66	960,961
		Total manopera				710 472,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	60,00	179,700
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 300,00	3 494,400
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	800,00	9 384,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	210,00	5,250
5.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,500	3,50	22,750
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	157,812	210,00	33 140,520
7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu R-14	m3	58,650	210,00	12 316,500
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	77,388	210,00	16 251,480
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	210,00	722,400
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	150,00	414,750
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	160,00	42,720
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,825	160,00	612,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,605	160,00	17 056,800
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	35,00	1 159,725
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	3 200,00	1 500,800
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	3 200,00	5 792,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	3 200,00	1 126,400
18.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	350,00	247,450
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,249	60,00	74,940
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	3 200,00	48,000
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,560	0,05	18,178
22.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,05	129,799
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	60,00	4 872,600
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	1 400,00	3 024,000

25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,400	1 400,00	17 360,000
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	0,50	7,020
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	0,70	1 129,942
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	700,00	570,500
29.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,800	17,00	30,600
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	40,00	509,160
31.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	40,00	2 353,240
32.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	30,00	2 741,070
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,208	12,00	98,496
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	9,00	21 804,354
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,997	12,00	35,964
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,292	6,50	14,898
37.	2413217300010	Cleme	buc	22,000	24,00	528,000
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,948	12,00	23,376
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	100,00	18 129,600
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	269,065	30,00	8 071,950
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	60,00	26,820
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	30,00	163,830
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	40,00	9 413,040
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	40,00	582,560
45.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	40,00	1 685,880
46.	24302261000001	Fuga	kg	26,142	12,00	313,704
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	38,00	1 321,222
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	117,663	38,00	4 471,194
49.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,846	20,00	16,920
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	30,00	65,100
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,593	12,00	199,116
52.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	165,461	3,00	496,383
53.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	151,880	4,00	607,520
54.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	151,880	5,00	759,400
55.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	30,00	700,800
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	6,00	34,212
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	6,00	35,508
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	60,00	82,920
59.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,600	120,00	192,000
60.	25213026029011	Placi cimentoplast 100 mm	m2	14,227	120,00	1 707,240
61.	2521302602907	Placi de polistiren 80 mm	m2	40,628	80,00	3 250,240
62.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 192,000	15,00	32 880,000
63.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 038,200	15,00	30 573,000
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	41,767	15,00	626,505
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	800,00	1 395,200
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,449	800,00	1 159,200
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	5,00	13 860,000
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,000	1,40	50,400
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 074,832	1,40	44 904,765
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	858,971	1,40	1 202,561
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	105,109	6,00	630,654
72.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	10,00	140,760
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,69	3,691
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	3,00	548,331
75.	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalent	kg	384,120	75,00	28 809,000
76.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalent	kg	448,140	150,00	67 221,000

77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	12,00	5 799,228
78.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	160,00	2 577,440
79.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,000	90,00	630,000
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,000
82.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	400,00	2 400,000
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
86.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6(039 m3)	buc	4,000	800,00	3 200,000
87.	266310210000005	Beton M50	m3	106,333	700,00	74 433,100
88.	2663102100000100	Beton M-100	m3	2,214	850,00	1 881,900
89.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,102	900,00	91,800
90.	2663102100000200	Beton M-200	m3	352,814	1 000,00	352 814,000
91.	2663102100001150	Beton M150	m3	62,339	900,00	56 105,100
92.	2663102100910100	Beton M-100	m3	-0,193	850,00	
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,604	1 100,00	3 964,400
94.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	800,00	670,400
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,529	800,00	423,200
96.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,558	800,00	446,400
97.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,528	800,00	422,400
98.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,00	190,026
99.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,971	800,00	1 576,800
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,920	100,00	1 292,000
101.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,250	140,00	9 555,000
102.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	40,00	1 025,800
103.	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	15,732	30,00	471,960
104.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	20,00	28 168,800
105.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	60,00	902,880
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	46,200	100,00	4 620,000
107.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	67,830	100,00	6 783,000
108.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	14,00	693,000
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	14,00	72 562,686
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	14,00	90 693,134
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	20,00	39,940
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	20,00	761,420
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	20,00	2 638,240
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	160,00	256,000
115.	27431235490261	Retinator de zapada	m	60,000	120,00	7 200,000
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	14,00	3 634,680
117.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	14,00	427 971,600
118.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	698,700	450,00	314 415,000
119.	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	805,800	450,00	362 610,000
120.	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	12,000	45,00	540,000
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	119,184	14,00	1 668,576
122.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	15,00	120,000
123.	28121063060001	Porti	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
124.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	20,00	25,300
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	14,00	25 782,162
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	40,00	1 684,640

127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,146	50,00	57,300
128.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	50,00	361,050
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	50,00	49,900
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	50,00	674,300
131.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	20,00	3 896,100
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,423	10,00	2 284,230
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	302,400	6,00	1 814,400
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,000	30,00	330,000
135.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 055,000	4,00	8 220,000
136.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 425,000	2,00	8 850,000
137.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 370,000	10,00	23 700,000
138.	2874115837745	Suruburi	buc	646,000	1,00	646,000
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,423	1,00	228,423
140.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	1,00	194,805
141.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	1,00	194,805
142.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,592	160,00	94,720
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	1,00	3,807
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	227,820	1,00	227,820
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,460	30,00	523,800
146.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,920	30,00	387,600
147.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,000	30,00	660,000
148.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,000	30,00	330,000
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,000	30,00	330,000
150.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,920	30,00	387,600
151.	2875274200001	Capacul din metal	buc	7,000	40,00	280,000
152.	2875274203624	Gratar cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	300,00	55 200,000
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90,440	10,00	904,400
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	15,00	342,645
155.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,603	60,00	576,180
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	2,50	104,812
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,411	12,00	616,932
158.	4100126202818	Apa	m3	64,835	12,00	778,020
159.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	40,00	832,200
160.	82132600471	membrane bituminoase XKII	m2	15,732	40,00	629,280
		Total materiale de constructii				2 446 765,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,140	350,00	749,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,229	60,00	4 393,740
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,905	60,00	1 554,300
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	30,00	82,080
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,559	15,00	128,385
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,719	15,00	55,785
7.	2922140007000	Macara	h-ut	38,337	350,00	13 417,950
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,873	30,00	26,190
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393	50,00	19,650
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,030	50,00	4 801,500
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,241	15,00	2 853,615
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,112	30,00	63,360
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,893	30,00	1 286,790
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,465	500,00	17 232,500
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,579	400,00	1 031,600
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,773	400,00	1 909,200
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,742	400,00	1 096,800
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,552	50,00	2 177,600
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,010	50,00	10 350,500
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de	h-ut	0,423	30,00	12,690

		5,5 Kw				
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,738	40,00	309,520
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,316	40,00	12,640
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,538	20,00	50,760
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,974	50,00	2 998,700
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,103	40,00	724,120
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,144	40,00	5,760
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,628	50,00	4 481,400
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255	50,00	12,750
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,168	100,00	916,800
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,124	350,00	27 693,400
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,495	350,00	1 573,250
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,642	350,00	32 074,700
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,186	200,00	37,200
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65,035	200,00	13 007,000
Total utilaje de constructii						147 141,20

Total	lei	3 304 379,39
Asigurarea socuiala si medicala	22,50 %	159 856,27
Cheltueli de transport	4,00 %	97 870,64
Total	100,00 +	3 562 106,30
Cheltueli de regie	12,00 %	427 452,76
Total	100,00 +	3 989 559,06
Beneficiu de deviz	4,00 %	159 582,37
Total	100,00 +	4 149 141,43
TVA	20,00 %	829 828,28

Total deviz:

**4 978 969,
71**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 024,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,958
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,723
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
5	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			1 028,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,059
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,763
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,848
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,505
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			18,42

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
13	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			99,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,187
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,610
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			19,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	160,00	0,400
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	60,00	0,900
16	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			950,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare	m3			1 085,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3			1 365,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
20	CC02K	Armatari 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	kg			20,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
21	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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	kg			18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
22	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			99,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,205
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,205
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,808
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,798
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			324,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu R-14	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
31	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (P11)	m3			1 397,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
35	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
36	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			99,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			365,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624	Gratar cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	1,0000	300,00	300,000
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			16 835,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,499
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,00	0,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,494
39	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			950,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,00	6,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,999
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,125
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in	m2			644,24

1	2	3	4	5	6	7
		fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	450,00	459,000
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	48,000
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,00	12,000
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	30,00	5,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			626,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	450,00	459,000
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	38,700
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	10,00	30,000
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	30,00	5,430
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			181,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	100,00	20,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
44	CK26B	Retinator de zapada	m			167,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			39 652,84
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,898
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,156
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	800,00	1 840,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 200,00	52,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,818
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			1 517,75

1	2	3	4	5	6	7
		plastice 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				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,249
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			465,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,650
	28121063060001	Porti	buc		4 000,00	224,341
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,40	1,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,675
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,750
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	38,00	24,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	350,00	14,003
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 576,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			111,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,240
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			90,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,700
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,880
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 19.5 cm	m2			111,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,240
52	CG22A5K=9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			93,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,478
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,01025	900,00	87,637
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			16,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			355,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,465
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalent	kg	0,6000	75,00	45,000
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalent	kg	0,7000	150,00	105,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	60,00	0,900
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	30,00	2,010
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2			334,02
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,096
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,00	7,500
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,50	0,350
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	140,00	147,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 211,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	871,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
57	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 576,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,500
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 239,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	871,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,357
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 576,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,567
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,083
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 393,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			67,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	800,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	800,00	8,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	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			1 024,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,900
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
66	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			435,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,918
67	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			1 028,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,546
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,490
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,238
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
72	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	m2			47,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,993
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
73	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			15,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,040
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			78,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	24,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	40,00	0,320
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 397,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,475
77	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,172
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,349
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
78	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
79	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			99,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,203
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,980
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,569
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,598
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
81	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,27

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
83	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			88,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,204
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,204
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,796
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			49,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,844
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
88	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			435,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
89	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			1 027,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,488
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,79
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,794
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 084,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,428
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,193
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
94	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	m2			47,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,967
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
95	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			15,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,302
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,351
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,041
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,302
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 557,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	630,474
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,158
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,137
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,840
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,658
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			800,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(039 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
99	AcE15A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,918
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,858
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,039
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,912
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,123
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,256
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,558
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,256
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	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			1 023,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,913
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
110	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			435,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,789
111	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			1 028,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,474
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,79
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,794
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 084,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,428
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,193
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
116	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	m2			47,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,481
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	15,967
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
117	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			15,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,302
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,351
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,041
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,302
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 557,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	630,474
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,158
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,137
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,840
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,658
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			800,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(039 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,806
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,039
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,123
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,256
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,558
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,256
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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			1 022,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
132	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
133	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			1 028,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 087,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
135	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	m2			47,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
136	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			15,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,00	1,353
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
138	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			2 007,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,313
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,781
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6(0,17 m3)	buc			400,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
140	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,914
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,783
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,038
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,916
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,301
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 022,73

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
151	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
152	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			1 028,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 087,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
154	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	m2			47,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
155	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			15,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,353
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
157	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			2 007,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,313

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,781
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc			400,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,913
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,928
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,032
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,917
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,299
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		7. Camin de vizitare N3PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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			1 022,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,658
170	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
171	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			1 028,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 087,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
173	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	m2			47,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
174	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			15,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,00	1,353
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
176	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			2 007,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,830
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,313
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,781
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,719
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc			400,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,914
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,783
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,038
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,916
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,301
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		8. Camin de vizitare N4PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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			1 023,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,333
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,869
189	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			436,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,923
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 028,38

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,738
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,615
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 087,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
192	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	m2			47,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
193	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			15,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,00	1,353
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
195	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			2 008,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,282
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,769
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,641
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,410
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
197	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			45,00
	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	1,0000	45,00	45,000
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorilor de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,778
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,031
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,037
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		9. Camin de vizitare N5PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,855
209	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			435,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
210	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			1 027,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,488
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 087,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,604
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
212	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	m2			47,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,407
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,085
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,091
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,178
213	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			15,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,313
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,353
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,045
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,896
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,304
215	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			2 008,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,881
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,282
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,769
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,641
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,410
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc			450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc			450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			40,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	40,00	40,000
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			45,00
	2811236305661	Scoabe (5.82 kg)	buc	1,0000	45,00	45,000
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			49,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,923
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,159
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,813
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,041
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,907
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,112
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,143
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,455
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,483
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,330
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,000
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,801
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,313
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
232	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
234	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			435,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
235	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			1 028,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,375
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,797
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,822
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,515
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	700,00	717,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,722
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			770,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,932
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	12,00	1,656
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	210,00	130,633
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,40	208,040
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	150,00	75,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,000
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 397,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
242	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,	kg			20,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,347
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,915
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,844
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,023
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,781
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 289,24
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,525
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,857
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	800,00	784,027
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	800,00	32,013
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	800,00	56,007
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	350,00	133,012
247	CA04F	Beton M-200turnat in buiandrug	m3			1 460,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,945
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
248	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,	kg			20,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			18,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,286
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,349
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,364
250	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			99,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 460,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
253	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	kg			18,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			18,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,113

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,352
255	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,137
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,137
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
256	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			37,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			89,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,611
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,500
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	60,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,358
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2			134,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,804
	25213026029011	Placi cimentoplast 100 mm	m2	1,0400	120,00	124,798
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			454,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	350,00	363,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
260	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	m2			47,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,084
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,138
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,023
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate	m2			133,81

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport continuu XKII,XIII				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,260
	82132600471	membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	40,00	46,000
	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	1,1500	30,00	34,500
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			181,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	10,00	14,000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	100,00	20,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 600,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	57,66	98,876
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	6,00	15,839
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,00	16,439
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	60,00	38,389
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	60,00	12,417
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	50,00	9,097
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	50,00	5,903
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre.	m			164,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre.	m			207,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	160,00	160,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 517,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,618
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,253
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,299
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 577,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,733
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,222
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			111,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,400
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	210,00	12,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,396
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,809
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,238
270	CG22A5K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			18,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,153
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	850,00	17,452
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime 15 mm	m2			66,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,481
272	CG01A1k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	9,030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	3,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,136
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,179
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			335,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,361
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			50,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	160,00	11,196
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,000
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,028
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			111,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,222
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,586
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,732
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	2,000
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,101
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			99,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,410
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2			93,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,346
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
280	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			36,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,676
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,180
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,499

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	1,999
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,714
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,101
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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 (soclu)	m2			140,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,40	8,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	6,00	21,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	160,00	6,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,122
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,046
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 80 mm	m2			244,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,000
	2521302602907	Placi de polistiren 80 mm	m2	1,0700	80,00	85,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,500
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,690
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,540
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			105,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	40,00	44,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 574,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	105,000
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 286,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	900,00	918,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			335,72

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,784
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,676
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,353
289	CA03F	Beton M100 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.	m3			1 211,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	850,00	871,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
290	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			99,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,653
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,547
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,002
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,068
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,444
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
		12. Generator platforma PG-27				
291	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
292	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			433,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,333
293	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			1 027,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,167
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 397,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
301	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			99,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,201
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,373
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,569
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,599
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,808
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
304	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
305	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			440,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000
306	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			1 029,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,000
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,473
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,605
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,194
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 397,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,462
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
314	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			99,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,199
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,176
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,765
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,130
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 616 882,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
2	Preturi furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
3	Preturi furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			120,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 120,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	10 892,70	1 089,27
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	185,00	554,99
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	70,29	210,88
		<i>Total</i>	lei			1 855,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			356,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			7,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			793,09
		<i>Total</i>	100,00 +			3 012,73
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			120,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 133,24 1 586,17
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,000	3 201,16	6 402,32
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,000	1 231,71	2 463,43
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,000	731,72	1 463,43
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	525,75	1 051,50

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm				
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,000	525,75	525,75
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm	buc	1,000	525,75	525,75
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc	4,000	570,14	2 280,57
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,000	921,73	5 530,40
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,000	821,73	8 217,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	20,000	267,32	5 346,35
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	6,000	187,32	1 123,90
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc	2,000	570,14	1 140,29
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,000	1 566,39	1 566,39
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	710,24	14 204,80
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175	m	20,000	508,24	10 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	166,63	3 332,60
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	116,13	2 322,60
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,200	108,50	4 361,72
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,000	4 701,16	4 701,16
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				76 725,09 13 487,62
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
26	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	3,060	1 025,00	3 136,50
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	9,000	118,78	1 069,02
28	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. /Песчаная подготовка /	m3	12,600	199,17	2 509,58
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,232	1 125,00	261,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,500	25,60	1 011,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	181,21	42,04
32	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	58,700	17,87	1 049,24
33	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	58,700	43,84	2 573,70
34	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	2,330	436,05	1 016,00
35	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	2,330	980,07	2 283,57
36	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	m2	450,000	26,69	12 010,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				26 962,35 14 073,83
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m	180,000	505,24	90 943,16

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm				
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	90,000	108,50	9 765,07
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,000	19,81	3 566,30
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,000	0,54	96,75
		Total Conducte Inclusiv salariu				104 371,28 23 935,58
		Total Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				131 333,63 38 009,41
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
41	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 (Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3	3,000	1 125,00	3 375,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	21,20	12 084,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	127,51	38 252,70
44	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	100 m3	3,000	1 125,00	3 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila)				
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	12,80	7 296,00
		Total Constr.digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				64 382,70 19 892,70
		3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	16,300	1 300,00	21 190,00
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,000	12,80	39 641,60
		Total Excavarea fundului raului (coala 7) Inclusiv salariu				60 831,60
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)				
48	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 usor	m3	0,050	1 375,20	68,76
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	26,58	1 103,04
50	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	t	0,042	915,00	38,43

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 244,15	4 488,30
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	150,000	282,71	42 406,83
		Total Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				48 105,36 10 815,75
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	60,000	26,58	1 594,72
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,620	110,48	178,98
		Total Constr. gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1 773,70 855,45
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	75,000	26,58	1 993,39
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,100	110,47	231,99
		Total Constr. stavilei de reparatii (coala 16) Inclusiv salariu				2 225,38 1 075,24

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg	138,000	26,58	3 667,85
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg	215,000	26,58	5 714,40
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,530	110,48	1 052,85
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	100,000	60,00	6 000,00
		Total Priza de apa -capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				16 435,10 5 032,63
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa Inclusiv salariu				193 753,84 37 671,77
		<i>Total</i>	lei			401 812,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		20 062,98
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		8 082,68
		<i>Total</i>		100,00 +		429 958,22
		<i>Cheltueli de regie</i>		12,00 %		51 594,99
		<i>Total</i>		100,00 +		481 553,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		19 262,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				500 815,34 89 168,80
		Total	lei			514 068,58
		TVA		20,00 %		102 813,72

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				616 882,30	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)**

Valoarea de deviz 616 882,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 2-3-2:					

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	57,66	9,975
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	57,66	149,916
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	57,66	7 784,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	57,66	27 413,869
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	57,66	64,349
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	57,66	11 414,432
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,568
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	57,66	374,502
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	57,66	920,196
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	57,66	5 800,884
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	57,66	181,629
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,397	57,66	5 846,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	57,66	7 242,961
14.	9312040019600	Sapator	h-om	400,500	57,66	23 092,830

15.	9312040019600	Sapator	h-om.	7,686	57,66	443,175
		Total manopera				90 754,97

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	50,00	16 500,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	160,00	1,600
3.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,915	160,00	2 066,400
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	210,00	32 287,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	35,00	253,505
6.	20101029176821 5	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	3 200,00	3 888,000
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	33,800	40,00	1 352,000
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	17,00	1,700
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	148,600	17,00	2 526,200
10.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	30,00	432,810
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	20,00	18,000
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	10,00	2,400
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	717,800	11,00	7 895,800
14.	2320322600374	Citom	kg	14,000	12,00	168,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	108,500	12,00	1 302,000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	319,200	12,00	3 830,400
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	40,00	13,120
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	40,00	2 343,600
19.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	40,00	279,840
20.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	30,00	39,750
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	30,00	590,820
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	40,00	218,720
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	40,00	0,920
24.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,450	60,00	27,000
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,310	15,00	34,650
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,750	15,00	11,250
27.	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	20,200	500,00	10 100,000
28.	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	200,200	300,00	60 060,000
29.	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	20,200	120,00	2 424,000
30.	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	20,200	70,00	1 414,000
31.	2523156713811	Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,40	4,480
33.	266310210551	Beton usor	m3	0,051	1 100,00	56,100
34.	2666122800621	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	20,00	105,900
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	176,500	14,00	2 471,000
37.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Capatul largit-2buc	kg	215,000	14,00	3 010,000
38.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Instalatie de gridaj-2 buc	kg	138,000	14,00	1 932,000
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	40,00	338,400
40.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200	50,00	60,000
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,648	50,00	132,400
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	95,400	50,00	4 770,000
43.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	6,000	1,00	6,000
44.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,000	1,00	9,000
45.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200	3,00	0,600
46.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	6,000	1,00	6,000
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,000	1,00	9,000
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200	3,00	0,600

49.	2874117300255	Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
50.	2874117300256	Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
51.	28741173051	Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
52.	2874117305160	Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
53.	287527411071	Flansa oarba d250 mm	buc	2,000	500,00	1 000,000
54.	287527411074	Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,000	300,00	300,000
55.	2875274110746	Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	2,000	300,00	600,000
56.	287527411075	Reductie cu flanse d150x80 mm	buc	1,000	300,00	300,000
57.	2875274110761	Cot cu flanse d80 mm	buc	4,000	500,00	2 000,000
58.	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
59.	28752742204	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
60.	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	6,000	700,00	4 200,000
61.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	10,000	600,00	6 000,000
62.	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	20,000	200,00	4 000,000
63.	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,000	120,00	720,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	2,50	10,590
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	6,00	35,220
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	6,00	180,042
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	6,00	216,000
68.	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
Total materiale de constructii						212 257,31

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	60,00	32,400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	350,00	315,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,402	500,00	28 201,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,273	500,00	3 136,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	400,00	1 016,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	400,00	37,200
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	50,00	1,500
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	30,00	21,000
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	70,00	1 680,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	50,00	1 098,600
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	60,00	6 000,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	40,00	24,000
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	40,00	1 384,000
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	35,859	40,00	1 434,360
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	350,00	3 587,500
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202	180,00	36,360
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	295,108 2,528	200,00 400,00	59 021,600 1 011,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	200,00	2 520,000
Total utilaje de constructii						110 655,42

Total	lei	514 068,58
TVA	20,00 %	102 813,72

Total deviz:

616 882,30

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc			3 000,00
	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2	Preturi furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			1 000,00
	28752742204	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
3	Preturi furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc			3 000,00
	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 892,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,960
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	3,00	6,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	50,00	600,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	12,00	180,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	20,00	180,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	10,00	24,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	12,00	120,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	40,00	183,600
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	180,00	363,600
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			185,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	15,00	11,550
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,000
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			70,29
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm	buc			3 201,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173051	Vana cu flanse din otel d200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc			1 231,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300255	Vana cu flanse din otel d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc			731,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300256	Vana cu flanse din otel d50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110746	Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411074	Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411075	Reductie cu flanse d150x80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc			570,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110761	Cot cu flanse d80 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,600
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			921,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,600
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			821,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,600
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			267,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			187,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc			570,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411071	Flansa oarba d250 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,600
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc			1 566,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811	Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			710,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	1,0100	500,00	505,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			508,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0100	300,00	303,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			166,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	1,0100	120,00	121,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			116,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	1,0100	70,00	70,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm	buc			4 701,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117305160	Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
26	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
28	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. /Песчаная подготовка /	m3			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,173
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
29	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 (ВЫТЕСН. ГРУНТ)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,345
32	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
33	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,052
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,571
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
36	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	m2			26,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,752
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			505,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei strat-uri de email)	m2			108,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pentru constructia digurilor temporare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			127,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	70,00	5,600
44	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 (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
		3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)				
48	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 usor	m3			1 375,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	266310210551	Beton usor	m3	1,0250	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
50	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	t			915,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,381
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,143
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,905
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,571
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,167
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			2 244,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800621	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			282,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			110,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,585
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,111
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,037
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			110,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,124
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,029
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg			26,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Instalatie de gridaj-2 buc	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg			26,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Capatul largit-2buc	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			110,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,568
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,121
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,040
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,748
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			60,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 639 822,00 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Statia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	3,270	1 024,92	3 351,50
2	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	1,960	435,92	854,40
3	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	1,960	1 028,05	2 014,97
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	1 125,19	1 474,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	221,950	12,80	2 841,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	181,58	237,87
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				10 773,74 1 023,99
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	1 494,91	5 232,19
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu	m3	13,060	1 499,26	19 580,36

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, (Fm-1)				
9	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	11,640	18,42	214,42
10	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg	1 078,040	17,61	18 988,02
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	9,280	98,70	915,98
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (F-2)	m ³	0,200	1 365,10	273,02
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m ³	36,410	1 499,29	54 589,21
14	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	kg	15,600	20,28	316,29
15	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 804,400	18,49	33 363,09
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut 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	m ²	201,360	88,07	17 733,69
17	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale,	kg	29,880	20,72	619,23

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
18	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	m2	24,980	30,61	764,59
19	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	12,490	14,62	182,66
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	12,490	78,87	985,05
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	170,89	2 134,41
22	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, 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)	m2	95,120	51,89	4 935,76
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	170,89	21 562,98
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,800	1 396,80	3 911,05

1	2	3	4	5	6	7
25	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	18,93	68,13
26	CC02N	Armături din otel beton OB 37 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	kg	395,860	18,20	7 204,95
27	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	18,670	99,60	1 859,57
28	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	38,000	37,05	1 407,79
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,640	20,72	241,23
30	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	0,020	835,50	16,71
31	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3	1,920	1 459,57	2 802,38

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02K	Armături 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	kg	36,000	20,62	742,40
33	CC02L	Armături din otel beton OB 37 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	kg	69,120	18,95	1 309,83
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	109,26	2 097,85
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3	0,540	1 560,85	842,86
36	CC02K	Armături 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	kg	12,960	20,62	267,29
37	CC02L	Armături din otel beton OB 37 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	kg	45,040	18,95	853,51
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,160	99,24	412,82

1	2	3	4	5	6	7
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,240	20,62	1 118,47
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,540	1 190,64	20 883,78
41	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3	3,840	1 459,48	5 604,41
42	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	kg	4,500	18,92	85,16
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	557,090	18,20	10 139,35
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	99,50	2 387,93
45	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	48,000	37,05	1 778,26
46	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3	3,480	1 459,46	5 078,91
47	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	37,120	20,62	765,40

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	145,350	18,95	2 754,33
49	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	27,840	99,54	2 771,09
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	6 072,05	7 122,52
51	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,173	167,49	196,46
52	CE30A	Asteriala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=0.57 m3	m2	58,000	91,03	5 279,56
53	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,570	167,58	95,52
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72m3)	m2	16,400	278,96	4 574,90
55	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,720	167,79	120,81
56	CR03A	Sipca	m3	0,230	5 692,48	1 309,27
57	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,230	167,65	38,56
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	40,37	2 341,17

1	2	3	4	5	6	7
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	230,31	13 357,92
60	CK26B	Retinator de zapada	m	8,000	235,36	1 882,91
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	219,90	6 157,14
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	235,13	3 291,83
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	24,000	58,00	1 392,01
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr 100mm	m2	24,000	133,45	3 202,73
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,000	30,59	734,28
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	1 720,87	3 407,32
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,400	93,06	130,28
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,400	155,36	217,51
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	5,040	1 319,30	6 649,28
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20 mm	m2	6,800	67,61	459,78

1	2	3	4	5	6	7
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,800	22,84	-155,33
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	298,81	2 031,92
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	57,70	353,12
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,000	112,62	2 702,86
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	8,23	197,52
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,000	65,66	1 575,72
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	71,640	86,05	6 164,40
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2	71,640	94,64	6 779,97
79	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	-71,640	37,41	-2 679,94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	8,23	589,57
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,640	65,65	4 703,52
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40 mm	m2	62,660	248,97	15 600,27
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,660	84,47	5 292,83
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,150	1 467,65	1 687,80
85	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	1,000	101,95	101,95
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 573,50	31,47
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,200	1 495,05	299,01
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 495,04	358,81
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,400	298,81	717,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				368 110,79 102 635,04
		Total Statia de pompare-PG-1 Inclusiv salariu				378 884,53 103 659,03
		2. Generator platforma PG2				
90	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	0,240	1 025,00	246,00
91	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	0,060	433,33	26,00
92	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	0,060	1 027,50	61,65
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 125,00	225,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	12,80	435,20
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	181,80	36,36
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	266,29	2 742,83
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	336,98	2 311,70
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 396,75	12 933,91
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	17,96	7 415,43
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8,160	98,89	806,93

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	35,92	732,73
		Total Generator platforma PG2 Inclusiv salariu				27 973,74 5 526,30
		3. Post de transformare PG-3				
102	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	0,140	1 025,00	143,50
103	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	0,030	440,00	13,20
104	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	0,030	1 029,33	30,88
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1 125,00	112,50
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	12,80	217,60
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	180,80	18,08
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	266,29	1 547,15
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	336,95	1 304,00
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 396,82	6 467,28
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	205,760	17,96	3 695,35

1	2	3	4	5	6	7
112	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	5,440	98,89	537,94
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	35,92	366,37
		Total Post de transformare PG-3 Inclusiv salariu				14 453,85 2 914,31

	Total	lei	421 312,12
	Asigurarea socuiala si medicala	22,50 %	25 222,42
	Cheltueli de transport	4,00 %	11 213,59
	Total	100,00 +	457 748,13
	Cheltueli de regie	12,00 %	54 929,77
	Total	100,00 +	512 677,90
	Beneficiu de deviz	4,00 %	20 507,11
	Total	100,00 +	533 185,01
	TVA	20,00 %	106 636,99
	Total deviz: Inclusiv salariu		639 822,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 639 822,00 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ 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 № 2-3-3:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	57,66	14,184
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,371	57,66	11 265,091
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,179	57,66	9 581,882
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	57,66	19 137,294
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,804	57,66	16 248,818
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	314,670	57,66	18 143,872
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,600	57,66	265,236
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	57,66	1 466,351
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	57,66	669,779
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	57,66	212,131
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	57,66	141,152
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,420	57,66	1 350,397
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	57,66	706,047
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,491	57,66	6 832,191
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	57,66	370,523
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	57,66	3 198,457
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,438
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	57,66	3 776,730
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	57,66	196,045
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	57,66	2 532,312
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,445	57,66	13 748,738
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	57,66	1 076,685
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,088	57,66	1 158,273
Total manopera						112 099,64

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,620	12,00	7,440
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	700,00	12 032,300
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	210,00	1,260
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	210,00	2 612,610
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,721	160,00	2 835,360
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,801	35,00	168,035
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,545	3 200,00	1 744,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,649	3 200,00	5 276,800
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,350	3 200,00	4 320,000
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	3 200,00	3 116,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	3 200,00	1 081,600
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	3 200,00	185,600
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,070	3 200,00	224,000
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75MM calit a II a	m3	0,188	3 200,00	601,600
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	3 200,00	28,800
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	220,720	0,05	11,036
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 183,298	0,05	59,164
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	60,00	2 106,660

19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	1 200,00	2 376,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	1 200,00	6 048,000
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	6,00	77,220
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,220	0,70	168,154
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	700,00	88,900
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	30,00	137,340
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	35,00	131,145
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	35,00	1,365
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	17,00	45,781
28.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	30,00	1 148,790
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	11,00	3 974,091
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,612	30,00	18,360
31.	2413217300010	Cleme	buc	7,000	4,00	28,000
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,299	60,00	137,940
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	100,00	16 640,400
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	60,00	151,200
35.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,382	60,00	22,920
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	30,00	430,380
37.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,150	30,00	34,500
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	30,00	4,680
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	30,00	1 147,680
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,033	30,00	0,990
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	6,00	108,258
42.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	6,00	16,560
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	30,00	2,340
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,612	20,00	12,240
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,882	20,00	17,640
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	20,00	0,220
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,142	6,00	12,852
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	250,640	6,00	1 503,840
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	250,640	6,00	1 503,840
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,227	60,00	313,620
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,425	60,00	325,500
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267	60,00	76,020
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,900	60,00	174,000
54.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,400	60,00	84,000
55.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	2,472	1 200,00	2 966,400
56.	25213026029071	Placi de polistiren 40 mm	m2	67,046	60,00	4 022,760
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	6,00	37,368
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	68,926	30,00	2 067,780
59.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,702	800,00	561,600
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,800	30,00	174,000
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,280	16,00	132,480
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,738	3,00	17,214
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,980	3,00	1 433,940
64.	26531021008311	Tink	kg	144,118	6,00	864,708
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,882	6,00	431,292
66.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	9,476	120,00	1 137,120
67.	266310210000005	Beton M50	m3	3,587	1 100,00	3 945,700
68.	2663102100000100	Beton M-100	m3	0,205	1 100,00	225,500
69.	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,978	1 100,00	2 175,800
70.	2663102100000200	Beton M-200	m3	26,783	1 000,00	26 783,000

71.	2663102100000250	Beton M-250	m3	50,706	1 100,00	55 776,600
72.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,500	800,00	400,000
73.	266410210000011	Mortar M50	m3	0,480	800,00	384,000
74.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,358	800,00	286,400
75.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,228	800,00	982,400
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,387	800,00	309,600
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	1,146	800,00	916,800
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,260	3,00	111,780
79.	2664102102010150	Mortar ciment 150T	m3	0,149	800,00	119,200
80.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,600	60,00	336,000
81.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	40,00	2 033,760
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	30,00	118,950
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	66,700	15,00	1 000,500
84.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,400	30,00	792,000
85.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,000	20,00	580,000
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	66,700	120,00	8 004,000
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,320	100,00	232,000
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,700	100,00	1 470,000
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	29,400	100,00	2 940,000
90.	2710602000092	Armaturi	kg	42,351	14,00	592,914
91.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,138	14,00	71,932
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,051	14,00	2 520,714
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 831,398	14,00	67 639,572
94.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,415	20,00	8,300
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	20,00	319,120
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,892	20,00	977,840
97.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	120,00	168,000
98.	27431235490261	Retinator de zapada	m	8,000	200,00	1 600,000
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	31,824	14,00	445,536
100.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	15,00	516,000
101.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	15,00	23,040
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	20,00	891,480
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,860	30,00	535,800
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,306	50,00	15,300
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	95,733	10,00	957,330
106.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	0,805	10,00	8,050
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	63,360	3,00	190,080
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,500	100,00	350,000
109.	2874115837745	Suruburi	buc	280,000	1,00	280,000
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	95,733	1,00	95,733
111.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	0,805	1,00	0,805
112.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,428	160,00	68,480
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,595	1,00	1,595
114.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,805	1,00	0,805
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	375,960	0,50	187,980
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,446	30,00	253,380
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,300	30,00	189,000
118.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	5,600	100,00	560,000
119.	28752740000502	Cot burlan	buc	7,000	100,00	700,000
120.	28752740000503	Cot de capat	buc	3,500	50,00	175,000
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,500	50,00	175,000
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,600	50,00	280,000
123.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,200	30,00	1 176,000

124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	15,00	160,845
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	522,000	0,50	261,000
126.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	696,000	0,70	487,200
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,040	2,50	12,600
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,295	6,00	85,770
129.	4100126202818	Apa	m3	2,945	6,00	17,670
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	40,00	191,280
Total materiale de constructii						280 339,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,014	350,00	4,900
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,176	350,00	61,600
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,272	60,00	676,320
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,637	60,00	338,220
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,930	15,00	28,950
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,912	15,00	13,680
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,413	350,00	5 044,550
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,441	30,00	43,230
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	50,00	17,150
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,396	30,00	371,880
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,429	30,00	72,870
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	500,00	5 552,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,234	400,00	893,600
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	400,00	257,600
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,161	50,00	8,050
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	50,00	78,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	50,00	2 318,700
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	25,00	7,650
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,062	40,00	2,480
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	40,00	73,440
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	50,00	1 067,100
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,085	40,00	123,400
23.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,117	40,00	4,680
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	30,00	1,260
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	30,00	46,590
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,376	50,00	18,800
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	50,00	11,150
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,516	30,00	15,480
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	100,00	244,800
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,780	350,00	7 973,000
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033	200,00	6,600
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,469	200,00	3 493,800
Total utilaje de constructii						28 872,84

Total	lei	421 312,12
Asigurarea socuiala si medicala	22,50 %	25 222,42
Cheltueli de transport	4,00 %	11 213,59
Total	100,00 +	457 748,13
Cheltueli de regie	12,00 %	54 929,77

Total	100,00 +	512 677,90
Beneficiu de deviz	4,00 %	20 507,11
Total	100,00 +	533 185,01
TVA	20,00 %	106 636,99

Total deviz:

**639 822,0
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 024,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,924
2	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			435,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,918
3	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			1 028,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,490
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,191
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,802
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 494,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 127,343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1)	m3			1 499,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 100,00	1 127,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
11	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			98,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,399
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,034
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,724
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(F-2)	m3			1 365,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3			1 499,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 100,00	1 127,492

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,495
14	CC02I	Armatari 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	kg			20,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,174
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
15	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			88,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,194
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,194
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,799
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			20,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,151
	2710602000092	Armatari	kg	1,0200	14,00	14,280
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	6,00	0,900
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	40,00	0,112
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,050
18	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	m2			30,61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
19	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			14,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,308
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	11,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,056
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	40,00	0,038
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			78,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,625
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	24,788
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	6,00	0,015
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	30,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,199
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			170,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,910
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,150
22	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			51,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,839
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			170,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,150
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 396,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,224
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,389
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,257
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,257
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,599
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,993
28	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			37,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			20,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,151
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	14,00	14,280
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	6,00	0,900
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,031
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	40,00	0,113
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,049
30	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			835,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	33,250
31	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3			1 459,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,073
32	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,	kg			20,62

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
33	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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	kg			18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	60,00	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,833
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3			1 560,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,946
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 126,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,870
36	CC02K	Armatari 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	kg			20,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,201
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,351
37	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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	kg			18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			99,24

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,803
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,599
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,983
39	CC02K	Выпуск R-11	kg			20,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,348
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 190,64
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,857
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	700,00	685,992
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	800,00	32,018
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	800,00	56,009
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	350,00	132,996
41	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3			1 459,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,982
42	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	kg			18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,348
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,389
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			18,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
44	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			99,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
45	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			37,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
46	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3			1 459,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,960
47	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	kg			20,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			99,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,218
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,218
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,003
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 072,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,964
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,873
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	190,963
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 657,118
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,010
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,323
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,407
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	60,00	117,596
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,515
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,197
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			167,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,009
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,762
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	50,997
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,199
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,358
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,790
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,984
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,387
52	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=0,57 m3	m2			91,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 200,00	69,517
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			167,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,960
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,758
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,368
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,842
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,982
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,456
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0,72m3)	m2			278,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,865
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		3 200,00	263,415
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,840
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			167,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,767
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,375
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,944
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,986
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,500
56	CR03A	Sipca	m3			5 692,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,322
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	806,957
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,500
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	30,00	150,000
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			167,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,135
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,765
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,391
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,522
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,043
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,609
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			40,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,250
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			230,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	138,000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	30,00	3,000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
60	CK26B	Retinator de zapada	m			235,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			219,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	42,000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			235,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	105,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	50,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,00	2,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			58,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,500
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	1,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,000
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr 100mm	m2			133,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	1 200,00	123,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	26641021000011	Mortar M50	m3	0,0200	800,00	16,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 720,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,382
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,00	39,000
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	60,00	158,394
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	60,00	164,394
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	60,00	38,394
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	60,00	11,576
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,432
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,662
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,631
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			93,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	60,00	60,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			155,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 319,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,611
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,000
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	20,00	3,500
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	40,00	24,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,601
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 20 mm	m2			67,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010150	Mortar ciment 150T	m3	0,0330	800,00	26,353
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	2664102102010150	Mortar ciment 150T	m3	0,0055	800,00	8,824
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,181
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			298,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	6,00	1,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,362
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			57,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	160,00	11,190
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,00	2,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,000
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	40,00	12,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,029
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,585
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	2,000
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,012
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			86,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	800,00	3,998
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0160	800,00	12,797
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 3 mm	m2			94,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
79	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			37,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,677
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	0,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,180
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,00	2,000
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	40,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,012
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40 mm	m2			248,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,00	24,000
	25213026029071	Placi de polistiren 40 mm	m2	1,0700	60,00	64,200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	30,00	33,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,102
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,690
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,540
83	CF30A	Tencuiele exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	6,00	13,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,00	0,024
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,300
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 467,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 127,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,348
85	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			101,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 573,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,500
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 495,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 127,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 495,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 127,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			298,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	6,00	1,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,362
		2. Generator platforma PG2				
90	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
91	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			433,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,333
92	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			1 027,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,167
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			336,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 396,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
100	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			98,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,401
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,373
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,569
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,599
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		3. Post de transformare PG-3				
102	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
103	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			440,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 029,33

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,000
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,198
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			336,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,473
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,605
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,194
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 396,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,462
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
112	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			98,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,449
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,399
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,176
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,765
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150

APROBAT:**Intocmit**
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5**Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)****Valoarea de deviz 405 609,60 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoare utilajului				
1		Контейнер "Нимоіса" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc	1,00	334 000,00	334 000,00
		<i>Total</i>	lei			334 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			4 008,00
		Total Capitolul 1. Valoare utilajului Inclusiv salariu				338 008,00
		Total	lei			338 008,00
		TVA	20,00 %			67 601,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				405 609,60

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Statia de tratare.Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)**

Valoarea de deviz 405 609,60 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ 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 № 2-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1160	Контейнер "Нивоіса" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A sau echivalent	buc	1,00	334 000,00	334 000,00
		Total materiale de construcții				334 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				338 008,00
TVA			20,00 %			67 601,60

Total deviz:**405 609,60****0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului Prut,raionul Glodeni.
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-
ST1-AEES**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoare utilajului				
1		Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc			334 000,00
	1160	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A sau echivalent	buc	1,0000	334 000,00	334 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 157 856,00 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set	1,00	900 000,00	900 000,00
		<i>Total</i>	lei			900 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			10 800,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				910 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundfos-Montare	set	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 000,00
		<i>Total</i>	100,00 +			52 000,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 080,00
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 080,00
		Total	lei			964 880,00
		TVA	20,00 %			192 976,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 157 856,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de captare/pompare.Utilaj statiei de pompare cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 157 856,00 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ 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 № 2-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12001	Statie de pompare Grundfos sau analog-Montare	set	1,00	50 000,00	50 000,00
2.	13400	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,00	900 000,00	900 000,00
		Total materiale de construcții				950 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	964 880,00
TVA	20,00 %	192 976,00

Total deviz:

**1 157 856,
00**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului Prut,raionul Glodeni.
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD	set			900 000,00
	13400	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,0000	900 000,00	900 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundfos-Montare	set			50 000,00
	12001	Statie de pompare Grundfos sau analog-Montare	set	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 709 209,60 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoare utilajului				
1		Контейнер "Нимоиса" модель НFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,00	584 000,00	584 000,00
		<i>Total</i>	lei			584 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			7 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Valoare utilajului Inklusiv salariu				591 008,00

		Total	lei			591 008,00
		TVA	20,00 %			118 201,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				709 209,60

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemele de alimentarea apa si canalizare din lunca raului Prut,raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-ST1-AEES

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 709 209,60 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ 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 № 2-3-5:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	1250	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D sau echivalent	buc	1,00	584 000,00	584 000,00
		Total materiale de construcții				584 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	591 008,00
TVA	20,00 %	118 201,60

Total deviz:

**709 209,6
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului Prut,raionul Glodeni.
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-
ST1-AEES**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoare utilajului				
1		Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc			584 000,00
	1250	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D sau echivalent	buc	1,0000	584 000,00	584 000,00

APROBAT:

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului**

**Prut,raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turn de apa V=50m³ H=18m a sat.Tomestii Noi. Pl.D

Valoarea de deviz 450 516,72 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m	buc	1,00	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			170 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			2 040,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				172 040,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	8 884,16	54 841,93
		<i>Total</i>	lei			54 841,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 287,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 194,97
		<i>Total</i>	100,00 +			78 324,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 132,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 457,62 32 389,93
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m ³	2,81	1 024,91	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	9,00	118,78	1 069,02
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,75	2 426,49	1 819,87
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,85	272,97	505,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,85	924,22	1 709,81
		Total Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры Inclusiv salariu				7 983,70 2 018,10
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1,80	1 125,00	2 025,00
9	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	306,00	25,59	7 832,00
10	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	1,80	1 233,33	2 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,50	25,49	293,16
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ 10см)	m3	1,15	292,29	336,13
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,50	64,66	743,61
		Total Capitolul 3.1.2. Обвалование башни				13 449,90
		Inclusiv salariu				168,95
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				21 433,60
		Inclusiv salariu				2 187,05
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень,втрамб.в грунт)	100m2	0,50	1 551,68	775,84
15	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...(Фундамент из бетона В15)	m3	29,40	1 422,30	41 815,74
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	23,60	145,83	3 441,63

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,10	14,16	5 565,33
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл.детали)	kg	178,56	24,74	4 417,83
19	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	0,178	940,22	167,36
20	IzF04F	Doua 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) (Обмазка бет подушки битумом)	m2	23,60	25,33	597,73
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,15	323,82	372,39
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	64,66	743,61
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,50	1 348,24	674,12

1	2	3	4	5	6	7
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	666,98	4 001,86
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 573,44 13 542,03
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	146,89	514,10
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	166,84	1 167,86
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,80	179,41	502,36
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,00	831,71	831,71
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	2,00	1 031,71	2 063,43
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	275,31	550,63
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	275,32	1 101,27
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	257,66	515,32

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90/80mm				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,00	237,66	237,66
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 484,34 1 009,62
		3.4. Capitolul 3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,66	1 181,04	1 960,52
35		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 KIQI-15 (0,38m3)	buc	1,00	900,00	900,00
36		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 KIQ-15-9 (0,4m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
37		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 KIQ7-9 (0,19m3)	buc	1,00	140,00	140,00
38		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	buc	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1 (0,02m3)				
39		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 KIQII1-15-1 (0,27m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
40		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total Capitolul 3.4. Camin BK1 Inclusiv salariu				6 885,52 923,14
		<i>Total</i>	lei			98 376,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 973,91
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 330,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		12 561,78
		<i>Total</i>		100,00 +		117 243,24
		<i>Beneficiu de de viz</i>		4,00 %		4 689,74
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				121 932,98 17 661,84
		Total	lei			375 430,60
		TVA		20,00 %		75 086,12
		Total de viz: Inclusiv salariu				450 516,72

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare apa si
canalizare din lunca raului
Prut,raionul Glodeni. Etapa I -**

Formular Nr.3

Cuhnesti si Balatina №01/08

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1 Turn de apa V=50m³ H=18m a sat.Tomestii Noi. PLD

Valoarea de deviz 450 516,72 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2020

№ 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 № 2-6-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,60	57,66	6 780,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,83	57,66	566,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	57,66	449,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,04	57,66	1 905,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	57,66	76,11
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	57,66	106,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	57,66	98,02
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,96	57,66	228,34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,45	57,66	1 352,13
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,11	57,66	6,34
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15	57,66	66,31
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,79	57,66	276,19
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,71	57,66	2 289,67
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,28	57,66	1 227,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	57,66	276,77
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,74	57,66	32 389,93
Total manopera						50 051,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	16,00	42,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,36	1 000,00	1 360,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,08	40,00	3,20
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,38	40,00	255,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,31	210,00	905,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	160,00	9,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	160,00	241,60
9.	15018	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m sau echivalent	buc	1,00	170 000,00	170 000,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	40,00	6,80
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	3 200,00	832,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	70,00	14,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	0,30	35,38
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,66	1,00	39,66

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	400,00	8,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,51	40,00	20,40
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	40,00	8,40
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,47	17,00	24,99
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	30,00	13,50
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,83	30,00	84,90
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,67	11,00	656,37
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,74	11,00	8,14
26.	2320322600374	Citom	kg	0,21	11,00	2,31
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,95	12,00	11,40
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,10	13,00	27,30
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,39	40,00	55,60
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,40	40,00	56,00
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,69	35,00	24,15
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	40,00	4,00
33.	252121670100065	Teava din otel 65mm	m	3,50	100,00	350,00
34.	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	7,00	120,00	840,00
35.	25231567138117565	Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,00	100,00	100,00
36.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	2,00	120,00	240,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	1,60	15,36
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,56	3,00	1,68
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,93	3,00	35,79
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
41.	266112643309139	Inel de reazem КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	1,00	140,00	140,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
45.	266310210000015	Beton B15	m3	29,90	1 100,00	32 890,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	800,00	264,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,18	6,00	1,08
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	800,00	16,00
49.	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	400,00	2 400,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	12,00	23,64
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	12,00	1,92
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	12,00	21,48
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,89	12,00	22,68
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	12,00	47,16
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	12,00	2 142,72
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,03	30,00	0,90
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	12,00	4 764,36
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,36	30,00	70,80
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	50,00	44,50
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,37	50,00	68,50
61.	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,00	800,00	800,00
62.	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	30,00	3,90
64.	287527420000111	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
65.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	2,00	200,00	400,00

66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	4,00	200,00	800,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	2,40	3,43
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	6,00	1,62
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	6,00	18,00
70.	4100126202818	Apa	m3	0,66	6,00	3,96
		Total materiale de constructii				228 266,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,56	300,00	9 168,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	40,00	19,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	400,00	1 080,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	60,00	1,80
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,16	60,00	9,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	60,00	14,40
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,57	30,00	17,10
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	40,00	96,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,34	60,00	20,40
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,15	400,00	860,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,81	500,00	4 905,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,18	400,00	13 672,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,86	250,00	715,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	250,00	505,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,11	40,00	4,40
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	30,00	529,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	60,00	9,60
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	30,00	9,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,29	40,00	811,60
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,46	60,00	27,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	60,00	7,20
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,15	300,00	645,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	60,00	144,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	60,00	144,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,63	60,00	37,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,07	200,00	614,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,82	200,00	1 564,00
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	200,00	362,00
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	200,00	372,00
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	200,00	366,00
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	200,00	16,00
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	200,00	306,00
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,58	400,00	7 832,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total utilaje de constructii				44 900,90

Total	lei	375 430,60
TVA	20,00 %	75 086,12

Total deviz:

**450 516,7
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raului Prut,raionul Glodeni.
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc			170 000,00
	15018	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m sau echivalent	buc	1,0000	170 000,00	170 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 884,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,95
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				
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	100 m3			1 024,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,91
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 426,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,40
	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	482,67
	3410540000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	517,33
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,97
7	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			924,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,57
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Обвалование башни				
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 Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,59
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 233,33
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	477,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	358,33
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			25,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ 10см)	m3			292,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	210,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	60,00	9,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,22
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			64,66

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	59,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	60,00	0,42
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень,втрамб.в грунт)	100m2			1 551,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
15	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...(Фундамент из бетона B15)	m3			1 422,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	5,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,98
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			14,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	60,00	0,04
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл.детали)	kg			24,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
19	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			940,22

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	57,66	372,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	38,20
20	IzF04F	Doua 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) (Обмазка бет подушки битумом)	m2			25,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,79
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3			323,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,70
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			64,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	59,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	60,00	0,42
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 348,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	14,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			666,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	400,00	400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			146,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100065	Teava din otel 65mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	13,00	2,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			166,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	13,00	2,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			179,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,26
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,14
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,14
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,57
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,11
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc			831,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	800,00	800,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80mm	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			275,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			275,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90/80mm	buc			257,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	80					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75/65mm	buc			237,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 65	Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		3.4. Capitolul 3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	159,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,66
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	19,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,88
35		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 (0,38m3)	buc			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
36		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 (0,4m3)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
37		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 KИ7-9 (0,19m3)	buc			140,00
	266112643309139	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
38		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 (0,02m3)	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
39		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 (0,27m3)	buc			1 000,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
40		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00
	287527420000111	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-SP-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 639 438,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,53	68,60	173,56
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,00	7 776,07	7 776,07
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 654,48	2 654,48
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,37	512,77	702,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	4,00	118,78	475,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1,04	271,63	282,50
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	1,04	1 339,94	1 393,54
8	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 траншеи)	m3	25,43	17,87	454,36
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,116	323,28	37,50
10	Цена поставщика	Nisip	m3	6,67	150,00	1 000,50
11	Цена поставщика	Caramida	buc	2 452,00	3,10	7 601,20
12	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-СВ105)	buc	74,00	317,78	23 515,39
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat	buc	21,00	649,28	13 634,89

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)				
14	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трёхстоеч. - CB105)	buc	2,00	974,87	1 949,73
15	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	122,00	2 208,33	269 416,26
16	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	122,00	78,17	9 536,79
17	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	122,00	24,21	2 954,23
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода AC70-6)	km	4,20	10 106,97	42 449,29
19	Pret de piata	Провод AC70-10	m	12 600,00	13,80	173 880,00
20		Колпачек К-9	buc	80,00	5,00	400,00
21	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	458,00	4,50	2 061,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,00	8,70	4 645,80
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	24,38	11 848,68
24	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,00	23,00	2 369,00
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00	786,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	63,40	443,80
27	Цена поставщик	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	48,50	145,50

1	2	3	4	5	6	7
	а					
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	62,70	752,40
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,00	264,00
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	28,00	252,00
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	62,00	62,00
32		Оцинковка АС-70	m	36,00	13,85	498,60
33	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	12,50	68,64	857,98
34	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	12,50	17,90	223,72
35	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 - 1 шт.)	t	0,099	43 995,56	4 355,56
36	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 10М76/216/3 - 9 шт.)	t	1,485	54 225,80	80 525,32
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	km	0,006	22 688,33	136,13
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=70мм)	km	0,004	32 640,00	130,56

1	2	3	4	5	6	7
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=40мм)	km	0,002	27 785,00	55,57
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	km	0,004	25 640,00	102,56
		<i>Total</i>	lei			670 804,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 379,70
		<i>Transport</i>	4,00 %			23 581,62
		<i>Cheltuele de regie</i>	12,00 %			84 811,84
		<i>Total</i>	100,00 +			791 577,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			31 663,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				823 240,33 55 020,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	70,40	211,19
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	239,08	717,24
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5А)	buc	3,00	108,09	324,27
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,00	229,97	1 379,84
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10, 400 с приводом)	buc	1,00	198,89	198,89
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				2 831,43 1 236,23
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, 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 (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,50	1 881,79	2 822,68
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	630,40	630,40
48	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 (Щит АВР-144-250- АВР)	buc	1,00	330,02	330,02
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	9,00	65,76	591,81
50	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 (Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc	3,00	370,02	1 110,06
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	32,00	65,64	2 100,33
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				7 585,30 6 198,44
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,00	42,99	5 158,87
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,00	346,95	346,95
54	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	1 242,00	1 242,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Traversa TM5	buc	13,00	460,00	5 980,00
56		Traversa TM3	buc	74,00	620,00	45 880,00
57		Traversa TM6	buc	8,00	550,00	4 400,00
58		Traversa Y1	buc	23,00	220,00	5 060,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,00	48,18	5 444,24
60	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	96,00	60,00	5 760,00
61		Хомут Х2	buc	13,00	58,00	754,00
62		Хомут Х7	buc	3,00	58,00	174,00
63		Хомут Х8	buc	1,00	47,00	47,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,00	128,73	1 158,61
65	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,00	900,00	1 800,00
66	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,00	550,00	1 100,00
67	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	2,00	145,20	290,40
68		Вал привода РА3	buc	1,00	200,00	200,00
69		Кронштейн РА4	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
70		Кронштейн РА5	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,00	34,20	1 710,00
72		Оголовок ОГ1	buc	13,00	210,00	2 730,00
73		Накладка ОГ2	buc	16,00	210,00	3 360,00
74		Накладка ОГ5	buc	8,00	150,00	1 200,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				96 196,07 5 033,72
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,94	1 255,25	6 200,93
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,16	1 114,81	178,37

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150,0мм2	m	20,00	163,00	3 260,00
78	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95,0мм2	m	35,00	110,00	3 850,00
79	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	35,00	78,00	2 730,00
80	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	350,00	43,00	15 050,00
81	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	35,00	125,00	4 375,00
82	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x2,5мм2	m	35,00	30,00	1 050,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,82	2 128,63	6 002,74
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,28	644,08	1 468,51
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,66	1 859,65	4 946,67
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,28	1 084,81	2 473,37
87	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, коробе)	100 m	12,40	1 126,69	13 970,95
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,00	7,00	350,00
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,00	9,00	6 300,00
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,00	13,08	5 886,00
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,00	12,00	120,00
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,00	15,00	375,00
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	10,00	50,00
94	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 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	2,00	1 000,79	2 001,58
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,00	1 250,79	1 250,79

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)				
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				81 889,91 16 899,58
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	10,00	162,23	1 622,28
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	410,00	4 100,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,46	15 936,87	7 330,96
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,04	36 657,75	1 466,31
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	450,00	17 100,00
101		Светильник PRB/S 2x18	buc	1,00	302,00	302,00
102		Светильник Artic 2x18	buc	7,00	149,17	1 044,19
103		Светильник ARS R 4x18	buc	4,00	250,00	1 000,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,04	12 751,00	510,04
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	103,00	412,00
106	Pret de piata	Лампа люминесцентная L18W	buc	24,00	15,00	360,00
107	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	76,00	12,50	950,00
108	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,00	81,35	81,35
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	9,00	35,00	315,00
110	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	91,15	91,15

1	2	3	4	5	6	7
	02	filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)				
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				36 685,28 5 040,64
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0- ФСр)	100 buc	0,12	7 067,17	848,06
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0- ФСр)	100 buc	0,01	7 887,00	78,87
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,02	9 274,50	185,49
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,16	6 213,94	994,23
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,00	814,85	2 444,56
116	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	15,00	30,00
117	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМ41233	buc	30,00	15,00	450,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				5 031,21 994,06
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,25	2 071,52	517,88
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,06	6 401,33	384,08
120	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	1,40	3 554,85	4 976,79

1	2	3	4	5	6	7
	6	lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)				
121	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	130,00	15,00	1 950,00
122	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	10,00	62,00	620,00
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				8 448,75 2 671,40
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,80	3 502,27	23 815,42
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	7,00	560,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	8,00	80,00
126		Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	170,00	12,00	2 040,00
127		Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m	420,00	32,00	13 440,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (метал. короб)	100 m	0,12	4 336,25	520,35
129		Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,00	95,00	570,00
130		Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,00	58,00	348,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				41 373,77 9 591,74
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	7,00	2 718,45	19 029,14
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	1,00	3 227,86	3 227,86
133	Цена поставщик а	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	24,00	9,10	218,40

1	2	3	4	5	6	7
134	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	10,00	6,20	62,00
135	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=95мм2	buc	10,00	18,00	180,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,50	48 957,62	24 478,81
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc	10,00	1 514,12	15 141,21
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТП-1-150/240)	buc	2,00	1 959,36	3 918,71
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Муфта 5ПКТП-1-70/120)	buc	2,00	1 605,59	3 211,17
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				69 467,30 19 900,78
		<i>Total</i>	lei			349 509,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15 202,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			9 121,22
		<i>Cheltuele de regie</i>	50,00 %			33 783,29
		<i>Total</i>	100,00 +			407 616,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 304,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				423 920,65 67 566,59
		3. Valoare utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
142	Цена	Счетчик акт. энергии 380В, 5-	buc	1,00	4 833,33	4 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	120А ZMG 410 CR				
143	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 710,00	5 130,00
144	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 115,30	3 345,90
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	109,50	328,50
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
147	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
148	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-1 1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc	1,00	786,80	786,80
149	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc	2,00	886,10	1 772,20
150	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	3,00	3 162,30	9 486,90
151	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	2,00	30,00	60,00
152	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	12,00	25,00	300,00
153	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6А/30мА	buc	18,00	180,00	3 240,00
154	Цена поставщик а	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	630,00	630,00
155	Цена поставщик а	Термостат РТVТ	buc	1,00	132,00	132,00
156	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,00	70,00	70,00
157	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,00	50,00	100,00
158	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	148,00	148,00
159	Цена поставщик а	Фотореле ФР 601	buc	1,00	62,90	62,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			117 626,53
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 411,52
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				119 038,05

		Total	lei			1 366 199,03
		TVA	20,00 %			273 239,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 639 438,84

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-SP-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)**

Valoarea de deviz 1 639 438,84 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 033,85	57,66	117 271,82
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,38	57,66	310,21
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,75	57,66	2 291,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,06	57,66	2 713,48

		Total manopera				122 587,50
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,04	35 000,00	1 400,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,25	35,00	8,75
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,17	30,00	65,10
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,00	2,00	100,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	3 000,00	60,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,57	12 000,00	6 840,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,53	12 000,00	6 360,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,03	15 000,00	450,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	39,17	40,00	1 566,80
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	20,00	1,20
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,36	20,00	127,20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	164,07	5,00	820,35
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,04	200,00	208,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	164,07	5,00	820,35
16.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	50,00	120,00
17.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,12	45,00	5,40
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	30,00	0,60
19.	101978373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,13	12 000,00	1 560,00
20.	1019852	Vopsea	kg	8,84	35,00	309,40
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	30,00	1,20
22.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	200,00	8,00
23.	1054511613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,64	12 000,00	7 680,00
24.	110-035433	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	25,00	4,85	121,25
25.	110-9126	Placi metalice	buc	9,70	5,00	48,50
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,01	25 000,00	250,00
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,36	25,00	34,00
28.	1158951	Caramida	buc	2 452,00	3,10	7 601,20
29.	1158952	Nisip	m3	6,67	150,00	1 000,50
30.	1446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	4,50	1 500,00	6 750,00
31.	145510-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	buc	280,00	85,00	23 800,00
32.	15225415153	Traversa TM5	buc	13,00	460,00	5 980,00
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	5,00	1,90
34.	201-902464	Stilpi (CC 6M60/144/3 - 1 шт.)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
35.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,00	18,00	360,00
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	18,00	0,00
37.	201-94125024	Stilpi (CC 10M76/216/3 - 9 шт.)	buc	9,00	8 351,00	75 159,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	12 000,00	600,00
39.	212132210321	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,00	302,00	302,00
40.	22135351	Накладка ОГ2	buc	16,00	210,00	3 360,00
41.	225564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С16, 10, 6А/30МА	buc	18,00	180,00	3 240,00
42.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,78	17,00	13,26
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,50	17,00	25,50
44.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,30	55,00	16,50
45.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,24	18,00	4,32
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,05	7,20	7,56
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,75	12,00	9,00
48.	24247556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10, 25А	buc	2,00	50,00	100,00
49.	245412630	РС612-3-ФСр однополюсная	buc	16,00	33,00	528,00
50.	24556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,00	70,00	70,00

51.	2515321515	Хомут Х8	buc	1,00	47,00	47,00
52.	2515515125	Светильник Artic 2x18	buc	7,00	149,17	1 044,19
53.	25235356345	Провод ПВ1 1x6мм	m	100,00	7,50	750,00
54.	2632652545	Traversa ТМ3	buc	74,00	620,00	45 880,00
55.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,40	16,50	39,60
56.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,50	16,50	24,75
57.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,90	35,00	31,50
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,00	0,80	7,20
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,00	0,25	2,25
60.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,15	12,60	1,89
61.	293111	Предохранитель 31,5 А	buc	3,00	109,50	328,50
62.	3231158913	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0.4/160кВА	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
63.	33101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40 mm	buc	18,00	5,00	90,00
64.	33101223547	Провод АС-70-10	m	12 600,00	13,80	173 880,00
65.	33110-14007	Кронштейн КМ1	buc	2,00	145,20	290,40
66.	33110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,00	34,20	1 710,00
67.	33110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,00	900,00	1 800,00
68.	33110-1407	Кронштейн РА2	buc	2,00	550,00	1 100,00
69.	33110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,00	346,95	346,95
70.	33110-14084	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
71.	33121158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4 kV	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
72.	3335000516-9	Крепление провода	buc	534,00	8,70	4 645,80
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,10	2,50	12,75
74.	41015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 410 CR	buc	1,00	4 833,33	4 833,33
75.	4110-0333k2	Canale din masa plastica Кабель-канал 60x40мм	m	6,00	35,90	215,40
76.	4110-12401	Хомут Х1	buc	96,00	60,00	5 760,00
77.	411589133	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	48,50	145,50
78.	411589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,00	23,00	2 369,00
79.	411589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	62,70	752,40
80.	411589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	24,38	11 848,68
81.	411589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00	786,00
82.	411589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	62,00	62,00
83.	411589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	63,40	443,80
84.	411589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,00	264,00
85.	411589149	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	28,00	252,00
86.	41158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 115,30	3 345,90
87.	411589369	Колпачек К-6	buc	458,00	4,50	2 061,00
88.	412365892	Стойка СВ-105	buc	122,00	2 208,33	269 416,26
89.	41515215616	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	2,00	680,00	1 360,00
90.	4508-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,30	200,00	460,00
91.	4515121213	Traversa ТМ6	buc	8,00	550,00	4 400,00
92.	451515512545	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	170,00	12,00	2 040,00
93.	5009030	Flanse	10 buc	6,80	20,00	136,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	47,06	2,20	103,53
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,93	100,00	93,00
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,40	15,00	36,00
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	159,00	3,00	477,00
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,08	12,00	120,96
99.	5009070	Racordari	10 buc	12,24	20,00	244,80
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	20,00	80,00
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,80	69,00	331,20
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	60,00	8,40
103.	5009113	Prezoane	buc	102,00	3,50	357,00
104.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	1 600,00	1 632,00
105.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,15	200,00	30,00
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,50	32,00	48,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,39	63,00	24,57

108.	5009597f53	Наконечники алюм. 70мм2	buc	24,00	9,10	218,40
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,17	200,00	34,00
110.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	30,00	15,00	450,00
111.	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	76,00	12,50	950,00
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	12 000,00	120,00
113.	51212311	Ошинковка АС-70	m	36,00	13,85	498,60
114.	5121512387	Оголовок ОГ1	buc	13,00	210,00	2 730,00
115.	51521321	Колпачек К-9	buc	80,00	5,00	400,00
116.	515451235	Труба ПВХ гофриров. Д=4х20мм	m	420,00	32,00	13 440,00
117.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
118.	521212123	Кронштейн РА4	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
119.	5213212312	Вал привода РА3	buc	1,00	200,00	200,00
120.	521515156	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	2,00	680,00	1 360,00
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,28	180,00	1 130,40
122.	523009597f54	Наконечники алюм.95мм2	buc	10,00	18,00	180,00
123.	523155334	Traversa У1	buc	23,00	220,00	5 060,00
124.	523552464518	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	12,00	25,00	300,00
125.	5235564518	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	2,00	30,00	60,00
126.	52425463453	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,00	200,00	1 200,00
127.	5245652116	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc	2,00	886,10	1 772,20
128.	5251556556	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,00	64,00	128,00
129.	52612515156	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	12,00	43,90	526,80
130.	52652626	Ящик (ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,00	709,60	2 128,80
131.	52662516456	Провод ПВ1 1х4мм	m	200,00	5,00	1 000,00
132.	530-0182112s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	4,00	25,00	100,00
133.	530-5201821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40mm	m	2,00	20,00	40,00
134.	53089-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	4,00	18,00	72,00
135.	53101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,06	15,00	0,90
136.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,12	30,00	303,60
137.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
138.	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	0,73	85,00	62,05
139.	54455464156	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	49,70	49,70
140.	54545226	Метал. короб 60х40х2000, 2,5мм	m	6,00	58,00	348,00
141.	54546449848	Метал. короб 100х100х2000, 2,5мм	m	6,00	95,00	570,00
142.	5500f8	Компакт. люминисцентная лампа DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,00	81,35	81,35
143.	551-0455	Сонectoare ovale "СОАС"	buc	14,28	13,00	185,64
144.	552103	Фотореле ФР 601	buc	1,00	62,90	62,90
145.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 710,00	5 130,00
146.	554545451	Накладка ОГ5	buc	8,00	150,00	1 200,00
147.	55468465564	Кронштейн РА5	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
148.	556452011	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	630,00	630,00
149.	556452012	Термостат РТVT	buc	1,00	132,00	132,00
150.	5564521	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	148,00	148,00
151.	55645314	Выключатель ВА88-35/3Р/250А с электрон.расцеп.	buc	3,00	3 162,30	9 486,90
152.	5565212315	Щит ЩРН-24з-1 1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc	1,00	786,80	786,80

153.	55658922115	Устройство АВР-144-250-K54	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
154.	55730-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,00	15,00	90,00
155.	575009597f55	Наконечники алюм.50мм2	buc	10,00	6,20	62,00
156.	585100f9	Лампа люминисцентная L18W	buc	24,00	15,00	360,00
157.	638237888156	Кабель С2ХУ-F 5x2,5	m	35,00	30,00	1 050,00
158.	638888156	Кабель С2ХУ-F 5x10,0	m	35,00	125,00	4 375,00
159.	7550097f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	15,00	30,00
160.	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	103,00	412,00
161.	777710	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	450,00	17 100,00
162.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	410,00	4 100,00
163.	82348885	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,00	12,00	120,00
164.	8352348885	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,00	15,00	375,00
165.	85152112151	Хомут Х7	buc	3,00	58,00	174,00
166.	852546456	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
167.	853125215	Светильник ARS R 4x18	buc	4,00	250,00	1 000,00
168.	854151251	Хомут Х2	buc	13,00	58,00	754,00
169.	8545000f7	Лампа с цоколем Е27, 100, 60Вт	buc	9,00	35,00	315,00
170.	8552102661	Кронштейна WGS1/1,5/10FI60	buc	10,00	1 155,00	11 550,00
171.	88225412	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	130,00	15,00	1 950,00
172.	8881492351	Кабель АВББШВ-1 5x150,0	m	20,00	163,00	3 260,00
173.	8881496950	Кабель АВББШВ-1 5x95,0	m	35,00	110,00	3 850,00
174.	888153	Кабель С2ХУ-F 5x4,0	m	35,00	78,00	2 730,00
175.	8888154	Кабель С2ХУ-F 3x4,0	m	350,00	43,00	15 050,00
176.	88882347421	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	10,00	62,00	620,00
177.	888827	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	5,00	10,00	50,00
178.	888830	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	7,00	560,00
179.	888831	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	8,00	80,00
180.	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	450,00	13,08	5 886,00
181.	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	50,00	7,00	350,00
182.	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	700,00	9,00	6 300,00
		Total materiale de construcții				935 197,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	46,36	35,00	1 622,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	46,36	35,00	1 622,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	50,39	150,00	7 558,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	29,28	150,00	4 392,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,87	30,00	146,10
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	53,59	30,00	1 607,70
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	53,65	30,00	1 609,50
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	125,17	100,00	12 517,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	109,10	100,00	10 910,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	156,11	40,00	6 244,40
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,93	15,00	28,95
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	4,86	200,00	972,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	104,19	50,00	5 209,50
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	6,87	150,00	1 030,50

15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,94	200,00	988,00
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,64	200,00	328,00
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,29	150,00	193,50
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,11	150,00	16,50
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	250,00	702,50
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,15	250,00	37,50
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,13	250,00	282,50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,81	80,00	864,80
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,76	100,00	2 076,00
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	2,94	30,00	88,20
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	34,84	20,00	696,80
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,03	200,00	6,00
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,57	40,00	22,80
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	37,29	200,00	7 458,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	51,68	200,00	10 336,00
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	2,93	200,00	586,00
		Total utilaje de constructii				80 154,45

Total	lei	1 366 199,03
TVA	20,00 %	273 239,81

Total deviz:

**1 639 438,
84**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raulul Prut, raionul
Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-SP-AEES**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	m3			68,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,60
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			7 776,07
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	4508-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	200,00	460,00
	1446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	4,5000	1 500,00	6 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,3900	50,00	69,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,2200	200,00	244,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 654,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	18,00	360,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,7200	200,00	744,00
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			512,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			271,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,63
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 339,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,54
8	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 траншеи)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			323,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	250,00	323,28
10	Цена поставщика	Nisip	m3			150,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			317,78

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,19
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	3,38
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
13	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			649,28
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	16,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	50,00	93,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трёхстоеч. - СВ105)	buc			974,87
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	50,00	150,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	412365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
16	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			78,17
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
	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	35,00	8,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
17	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			24,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	35,00	4,90
	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	35,00	4,90
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	km			10 106,97
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	13,00	44,20
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	3 000,00	7,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	145510-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	buc	66,6666	85,00	5 666,67

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,2400	200,00	648,10
19	Pret de piata	Провод АС70-10	m			13,80
	33101223547	Провод АС-70-10	m	1,0000	13,80	13,80
20		Колпачек К-9	buc			5,00
	51521321	Колпачек К-9	buc	1,0000	5,00	5,00
21	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			4,50
	411589369	Колпачек К-6	buc	1,0000	4,50	4,50
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			8,70
	3335000516-9	Крепление провода	buc	1,0000	8,70	8,70
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			24,38
	411589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	24,38	24,38
24	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			23,00
	411589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	23,00	23,00
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			131,00
	411589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			63,40
	411589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	63,40	63,40
27	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			48,50
	411589133	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	48,50	48,50
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			62,70
	411589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	62,70	62,70
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,00
	411589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	44,00	44,00
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			28,00
	411589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	28,00	28,00
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,00
	411589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
32		Ошинковка АС-70	m			13,85
	51212311	Ошинковка АС-70	m	1,0000	13,85	13,85
33	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			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
35	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 - 1 шт.)	t			43 995,56
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 677,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-902464	Stilpi (СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	buc	10,1000	4 000,00	40 404,04
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	30,00	90,91
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	200,00	606,06
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	150,00	651,52
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	200,00	202,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	200,00	363,64
36	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 10М76/216/3 - 9 шт.)	t			54 225,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,94
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-94125024	Stilpi (CC 10M76/216/3 - 9 mtr.)	buc	6,0600	8 351,00	50 612,12
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	30,00	92,32
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	200,00	614,14
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	150,00	650,51
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	200,00	207,41
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	200,00	370,37
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	km			22 688,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 688,33
	55730-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=70мм)	km			32 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	530-0182112s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=40мм)	km			27 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 785,00
	530-5201821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40mm	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	km			25 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	53089-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	18,00	18 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			70,40
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			239,08
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5А)	buc			108,09
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	20,00	4,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	30,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,10
	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	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	150,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,67
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			229,97
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	52425463453	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	150,00	0,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	30,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,00
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10, 400 с приводом)	buc			198,89
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	150,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	200,00	12,00
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, 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 (Контейнер "Нимоинса" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 881,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	206,81
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	16,50	26,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	12,60	1,26
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	7,20	5,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	17,00	8,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	55,00	11,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	18,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	12,00	6,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	150,00	11,00
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			630,40
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	20,00	1,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	12,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0410	63,00	2,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	150,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	40,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2700	40,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	200,00	2,00
48	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 (Щит АВР-144-250- АВР)	buc			330,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	200,00	20,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			65,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,44
50	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 (Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc			370,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	200,00	20,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			65,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,38
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,99
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			346,95
	33110-14082	Traversa TM2	buc	1,0000	346,95	346,95
54	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 242,00
	33110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
55		Traversa TM5	buc			460,00
	15225415153	Traversa TM5	buc	1,0000	460,00	460,00
56		Traversa TM3	buc			620,00
	2632652545	Traversa TM3	buc	1,0000	620,00	620,00
57		Traversa TM6	buc			550,00
	4515121213	Traversa TM6	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Traversa Y1	buc			220,00
	523155334	Traversa Y1	buc	1,0000	220,00	220,00
59	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			48,18
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,19
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc			60,00
	4110-12401	Хомут X1	buc	1,0000	60,00	60,00
61		Хомут X2	buc			58,00
	854151251	Хомут X2	buc	1,0000	58,00	58,00
62		Хомут X7	buc			58,00
	85152112151	Хомут X7	buc	1,0000	58,00	58,00
63		Хомут X8	buc			47,00
	2515321515	Хомут X8	buc	1,0000	47,00	47,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			128,73
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	150,00	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	100,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,22
65	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			900,00
	33110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	900,00	900,00
66	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			550,00
	33110-1407	Кронштейн PA2	buc	1,0000	550,00	550,00
67	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			145,20
	33110-14007	Кронштейн KM1	buc	1,0000	145,20	145,20
68		Вал привода PA3	buc			200,00
	5213212312	Вал привода PA3	buc	1,0000	200,00	200,00
69		Кронштейн PA4	buc			1 200,00
	521212123	Кронштейн PA4	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70		Кронштейн PA5	buc			1 200,00
	55468465564	Кронштейн PA5	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			34,20
	33110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	34,20	34,20
72		Оголовок ОГ1	buc			210,00
	5121512387	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	210,00	210,00
73		Накладка ОГ2	buc			210,00
	22135351	Накладка ОГ2	buc	1,0000	210,00	210,00
74		Накладка ОГ5	buc			150,00
	554545451	Накладка ОГ5	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 255,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	121,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	150,00	58,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	30,00	96,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	30,00	96,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,14
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 114,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	180,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	150,00	56,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	200,00	75,00
77	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150,0мм2	m			163,00
	8881492351	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150,0	m	1,0000	163,00	163,00
78	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95,0мм2	m			110,00
	8881496950	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95,0	m	1,0000	110,00	110,00
79	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m			78,00
	888153	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0	m	1,0000	78,00	78,00
80	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0мм2	m			43,00
	8888154	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0	m	1,0000	43,00	43,00
81	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x10,0мм2	m			125,00
	63888156	Кабель С2ХУ-Ф 5x10,0	m	1,0000	125,00	125,00
82	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5мм2	m			30,00
	638237888156	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5	m	1,0000	30,00	30,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 128,63
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	150,00	748,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	200,00	997,87
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			644,08
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	150,00	214,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	200,00	285,96
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 859,65
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	150,00	636,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	200,00	848,12
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 084,81
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	150,00	380,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	200,00	507,89
87	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, коробе)	100 m			1 126,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	180,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	150,00	58,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	200,00	78,06
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			7,00
	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			9,00
	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	9,00	9,00
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			13,08
	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	13,08	13,08
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m			12,00
	8234885	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			15,00
	835234885	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			10,00
	888827	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	1,0000	10,00	10,00
94	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 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			1 000,79
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	52662516456	Провод ПВ1 1x4мм	m	100,0000	5,00	500,00
	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	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
95	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 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			1 250,79
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	25235356345	Провод ПВ1 1x6мм	m	100,0000	7,50	750,00
	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	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			162,23
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	32,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	12,00
	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	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			410,00
	777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	410,00	410,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			15 936,87
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,57
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 600,00	3 269,57
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,74
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6800	150,00	401,09
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	100,00	4 239,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	200,00	534,78
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			36 657,75
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	12 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	210,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	69,00	8 280,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	12 000,00	0,00
	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	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5500	150,00	225,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	89,5000	100,00	8 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	40,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	200,00	300,00
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			450,00
	777710	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	450,00	450,00
101		Светильник PRB/S 2x18	buc			302,00
	212132210321	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	302,00	302,00
102		Светильник Artic 2x18	buc			149,17
	2515515125	Светильник Artic 2x18	buc	1,0000	149,17	149,17
103		Светильник ARS R 4x18	buc			250,00
	853125215	Светильник ARS R 4x18	buc	1,0000	250,00	250,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 751,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 600,00	3 200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	88,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	150,00	225,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	100,00	3 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	200,00	300,00
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			103,00
	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	103,00	103,00
106	Pret de piata	Лампа люминесцентная L18W	buc			15,00
	585100f9	Лампа люминесцентная L18W	buc	1,0000	15,00	15,00
107	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			12,50
	500f9	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,50	12,50
108	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc			81,35
	5500f8	Компакт. люминесцентная лампа DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	81,35	81,35
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc			35,00
	8545000f7	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	1,0000	35,00	35,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			91,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,20
		2.6. Electroinstanovochnye izdelia				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			7 067,17
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	52612515156	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	43,90	4 390,00
	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	85,00	7,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	192,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	200,00	0,00
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			7 887,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	54455464156	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	49,70	4 970,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	0,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			9 274,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,50
	5251556556	Розетка PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	64,00	6 400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	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	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	0,00
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			6 213,94
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,19
	245412630	PC612-3-ФСр однополюсная	buc	100,0000	33,00	3 300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	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	85,00	10,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	150,00	9,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	191,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	12,50
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			814,85
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	52652626	Ящик (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	709,60	709,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc			15,00
	7550097f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	15,00	15,00
117	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41233	buc			15,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.7. Кабельнесущие системы				

1	2	3	4	5	6	7
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			2 071,52
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	938,72
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-035433	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	4,85	485,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	20,00	121,60
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 401,33
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 057,17
	53101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	33101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40 mm	buc	300,0000	5,00	1 500,00
	4110-0333k2	Canale din masa plastica Кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	35,90	3 590,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	15,00	102,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	20,00	136,67
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			3 554,85
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	150,00	163,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	912,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	40,00	86,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	200,00	218,57
121	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m			15,00
	88225412	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	1,0000	15,00	15,00
122	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m			62,00
	88882347421	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	1,0000	62,00	62,00
		2.8. Грубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 502,27
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	4,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,41
	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	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,54
	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	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,06
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			7,00
	888830	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	7,00	7,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			8,00
	888831	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	8,00	8,00
126		Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m			12,00
	451515512545	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	1,0000	12,00	12,00
127		Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m			32,00
	515451235	Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m	1,0000	32,00	32,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (метал. короб)	100 m			4 336,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 167,08

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	83,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	150,00	187,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	100,00	1 150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	40,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	200,00	250,00
129		Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m			95,00
	54546449848	Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	1,0000	95,00	95,00
130		Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m			58,00
	54545226	Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	1,0000	58,00	58,00
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 718,45
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	1054511613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 000,00	1 097,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	15 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	150,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	40,00	287,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	200,00	110,00
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 227,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	101978373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	200,00	50,00
133	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70мм2	buc			9,10
	5009597f53	Наконечники алюм. 70мм2	buc	1,0000	9,10	9,10
134	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=50мм2	buc			6,20
	575009597f55	Наконечники алюм.50мм2	buc	1,0000	6,20	6,20
135	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=95мм2	buc			18,00
	523009597f54	Наконечники алюм.95мм2	buc	1,0000	18,00	18,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлонзделя)	t			48 957,62
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 480,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 480,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	15 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,40
	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	150,00	249,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	40,00	6 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	200,00	332,00

1	2	3	4	5	6	7
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc			1 514,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	8552102661	Кронштейна WGS1/1,5/10FI60	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc			1 959,36
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	521515156	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	680,00	680,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	150,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,5400	100,00	754,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	200,00	1,00
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Муфта 5ПКТп-1-70/120)	buc			1 605,59
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	41515215616	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	680,00	680,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	150,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,3400	100,00	534,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	200,00	1,00
		3. Valoare utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc			32 000,00
	3231158913	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc			40 000,00
	33121158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4 кV	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
142	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 833,33
	41015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 115,30
	41158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 115,30	1 115,30
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc			109,50
	293111	Предохранитель 31,5 А	buc	1,0000	109,50	109,50
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 200,00
	852546456	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			12 000,00
	55658922115	Устройство АВР-144-250-К54	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
148	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc			786,80
	5565212315	Щит ЩРН-24з-1 1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	786,80	786,80
149	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120мм	buc			886,10
	5245652116	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	1,0000	886,10	886,10
150	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc			3 162,30
	55645314	Выключатель ВА88-35/3P/250А с электрон.расцеп.	buc	1,0000	3 162,30	3 162,30
151	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc			30,00
	5235564518	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
152	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc			25,00
	523552464518	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	1,0000	25,00	25,00
153	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6А/30МА	buc			180,00
	225564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С16, 10, 6А/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
154	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			630,00
	556452011	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	630,00	630,00
155	Цена поставщика	Термостат РТVТ	buc			132,00
	556452012	Термостат РТVТ	buc	1,0000	132,00	132,00
156	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc			70,00
	24556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 50А	buc	1,0000	70,00	70,00
157	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			50,00
	24247556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10, 25А	buc	1,0000	50,00	50,00
158	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			148,00
	5564521	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	148,00	148,00
159	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			62,90
	552103	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	62,90	62,90

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statia de tratare. Rețele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 486 246,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,53	68,60	173,56
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,00	7 914,57	7 914,57
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 654,48	2 654,48
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,79	512,66	405,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,00	118,78	237,56
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	270,83	162,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Обратная засыпка бул.)				
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,60	1 339,03	803,42
8	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 траншеи)	m3	14,45	17,88	258,32
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,066	340,91	22,50
10	Цена поставщика	Nisip	m3	3,73	150,00	559,50
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 412,00	3,10	4 377,20
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,00	820,11	820,11
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	2,00	2 208,33	4 416,66
14	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	2,00	121,37	242,74
15	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	2,00	42,41	84,83

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-6)	km	0,03	15 772,00	473,16
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m	60,00	13,80	828,00
18	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	1,00	4,50	4,50
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,00	8,70	4 645,80
20	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,00	24,38	219,42
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,00	23,00	115,00
22	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00	786,00
23	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	63,40	443,80
24	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	48,50	145,50
25	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	62,70	752,40
26	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,00	264,00
27	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	28,00	196,00
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	62,00	62,00
29	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)	m ³	12,50	68,64	857,98
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m ³	12,50	17,90	223,72

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)				
31	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	0,396	44 141,72	17 480,12
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	km	0,015	22 649,33	339,74
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	km	0,002	25 785,00	51,57
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=75мм)	km	0,005	35 726,00	178,63
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km	0,002	42 785,00	85,57
		<i>Total</i>	lei			51 285,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 204,85
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 688,15
		<i>Cheltuele de regie</i>	12,00 %			6 501,46
		<i>Total</i>	100,00 +			60 680,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 427,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				63 107,53 5 354,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	70,70	212,09
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	242,38	727,14

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² (Муфта КНТп-10 3x(70-120))	buc	1,00	1 605,20	1 605,20
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc	3,00	107,59	322,77
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,00	230,12	1 380,74
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				4 247,94 1 465,14
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	42,64	85,28
42	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,00	346,95	346,95
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
44	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	1,00	47,84	47,84
45	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,00	60,00	60,00
46	08-02-305-2	Cirlic de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,00	128,34	513,38
47	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,00	900,00	900,00
48	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,00	550,00	550,00
49	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	2,00	145,20	290,40
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	34,20	119,70
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				4 155,55 342,50
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati,	t	2,50	1 878,93	4 697,33

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D, собственным весом 0,7-4 т)				
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,00	838,64	838,64
53	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 (Щит АВР-126-400-К-54 - АВР)	buc	1,00	363,82	363,82
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	9,00	65,82	592,41
55	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 (Щит ЩМП-2.3.1-0, ЩРН-24з 74 IP54 - ЩУ-1, ЩР-1)	buc	2,00	423,82	847,64
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,00	65,67	722,37
		Total Щиты, шкафы, устройства				8 062,21
		Inclusiv salariu				6 508,07
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,74	1 296,54	3 552,51
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,26	1 130,27	293,87
59		Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m	45,00	125,00	5 625,00
60	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x240,0мм2	m	20,00	400,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x185,0мм2	m	25,00	300,00	7 500,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	25,00	77,70	1 942,50
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	160,00	42,90	6 864,00
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	25,00	12,00	300,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,62	2 277,57	3 689,67
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,38	686,20	946,95
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,49	1 987,18	2 960,90
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,25	1 159,73	1 449,66
69	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, коробе)	100 m	1,55	1 148,15	1 779,63
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	15,00	6,67	100,05
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	95,00	9,00	855,00
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	40,00	13,08	523,20
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	9,95	49,75
74	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 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 066,57	319,97
75	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	0,10	1 310,30	131,03
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				46 883,69 5 235,54
		2.5. Оборудование светотехническое				

1	2	3	4	5	6	7
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4,00	150,60	602,40
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,00	410,00	1 640,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,04	19 913,50	796,54
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc	4,00	450,00	1 800,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	15 057,00	301,14
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,00	103,00	206,00
82	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	8,00	12,50	100,00
83	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,00	81,35	162,70
84	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	4,00	170,00	680,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,00	91,15	91,15
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,00	479,63	1 918,52
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				8 298,45 2 726,16
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,03	7 004,00	210,12
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-	100 buc	0,01	7 827,00	78,27

1	2	3	4	5	6	7
		ФСр)				
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,02	9 209,50	184,19
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,02	6 109,50	122,19
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	813,25	813,25
92	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,00	15,00	150,00
		Total Electroinstalatorii Inclusiv salariu				1 558,02 275,62
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,22	3 495,27	768,96
94		Метал. короб 100x80x2,5мм	m	12,00	160,00	1 920,00
95		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,00	58,00	580,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,06	4 879,67	292,78
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				3 561,74 436,49
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,55	3 498,79	5 423,13
98	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	115,00	6,80	782,00
99	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	40,00	7,55	301,92
		Total Трубы Inclusiv salariu				6 507,05 2 127,08
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	5,00	3 016,55	15 082,74

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,60	3 704,98	2 222,99
102	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=70mm ²	buc	28,00	9,10	254,80
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=240mm ²	buc	10,00	15,00	150,00
104	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=185mm ²	buc	10,00	13,00	130,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,40	54 927,72	21 971,09
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc	4,00	1 511,72	6 046,88
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	4,00	1 965,42	7 861,70
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				53 720,20 14 905,10
		<i>Total</i>	lei			136 994,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 654,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 038,30
		<i>Cheltuele de regie</i>	50,00 %			17 010,85
		<i>Total</i>	100,00 +			164 698,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 587,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				171 286,83 34 021,70
		3. Valoare utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
109	Цена	Трансформатор силовой	buc	1,00	48 000,00	48 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	масляный ТМГ-250-10/0,4kV				
110	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	4 833,33	4 833,33
111	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 710,00	5 130,00
112	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 116,00	3 348,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc	3,00	130,00	390,00
114	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
115	Цена поставщик а	Щит ЩМП-2.3 1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,00	801,80	801,80
116	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,00	886,10	886,10
117	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88-37/3Р/400А с электрон.расцепителем	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
118		Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	1,00	3 162,00	3 162,00
119	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	46,00	46,00
120	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С10, 6/30МА	buc	5,00	140,00	700,00
121		Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	230,00	230,00
122		Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	330,00	330,00
123	Цена поставщик а	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	630,30	630,30
124	Цена поставщик а	Термостат РТVТ	buc	1,00	131,93	131,93
125		Корпус КП101	buc	1,00	20,00	20,00
126		Кнопка управления SB-7	buc	1,00	24,00	24,00
127	Цена поставщик	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
128		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	2,00	25,00	50,00
129		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	16,00	16,00
130	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	147,90	147,90
131	Цена поставщик а	Фотореле ФР 601	buc	1,00	63,00	63,00
132		Блок аварийного питания	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			168 785,36
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			2 025,42
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				170 810,78

		Total	lei		405 205,14
		TVA	20,00 %		81 041,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	486 246,17		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentarea apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

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 № 2-3-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	572,03	57,66	32 983,24
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,97	57,66	517,21
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,25	57,66	3 819,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,66	57,66	2 056,16
		Total manopera				39 376,58

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,06	15,00	0,90
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,00	5,00	90,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,44	12 000,00	5 280,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,41	12 000,00	4 920,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	15 000,00	300,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,36	40,00	774,40
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	20,00	0,40
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	20,00	1,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,33	20,00	86,60
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,60	20,00	32,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,04	5,00	325,20
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	200,00	42,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,04	5,00	325,20
15.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	50,00	225,00
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,05	25,00	1,25
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	30,00	0,60
18.	1019852	Vopsea	kg	4,17	35,00	145,95
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	30,00	1,20
20.	104511613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,46	12 000,00	5 520,00
21.	107819373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,08	12 000,00	960,00
22.	110-12401	Хомут Х1	buc	1,00	60,00	60,00
23.	110-14007	Кронштейн КМ1	buc	2,00	145,20	290,40
24.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	34,20	119,70
25.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,00	900,00	900,00
26.	110-1407	Кронштейн РА2	buc	1,00	550,00	550,00
27.	110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,00	346,95	346,95
28.	110-14084	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,80	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,31	35,00	10,85
32.	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	48,50	145,50
33.	11589140	Колпачек К-9	buc	1,00	4,50	4,50
34.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,00	23,00	115,00
35.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	62,70	752,40
36.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,00	24,38	219,42
37.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00	786,00
38.	11589146	Зажим поддерживающий ППН-2-6	buc	1,00	62,00	62,00
39.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	63,40	443,80

40.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,00	264,00
41.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	28,00	196,00
42.	1158951	Caramida	buc	1 412,00	3,10	4 377,20
43.	1158952	Nisip	m3	3,73	150,00	559,50
44.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,00	2 208,33	4 416,66
45.	1245012225	Провод АС70-10	m	60,00	13,80	828,00
46.	15210-033783	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	6,00	20,00	120,00
47.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,62	5,00	3,10
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,00	18,00	360,00
49.	201-945024	Stilpi CC 6M60/144/3 - 4 шт.	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	12 000,00	480,00
51.	22525256526	Кнопка управления SB-7	buc	1,00	24,00	24,00
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,30	17,00	22,10
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,50	17,00	42,50
54.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,50	55,00	27,50
55.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,40	18,00	7,20
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,75	7,20	12,60
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,25	12,00	15,00
58.	25151515	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	230,00	230,00
59.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,00	16,50	66,00
60.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,50	18,00	45,00
61.	281158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-250-10/0,4 kV	buc	1,00	48 000,00	48 000,00
62.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,50	28,00	42,00
63.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,00	0,80	12,00
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,00	0,25	3,75
65.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,25	12,60	3,15
66.	335000516-9	Крепление провода	buc	534,00	8,70	4 645,80
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,50	2,50	21,25
68.	41015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	4 833,33	4 833,33
69.	5009030	Flanse	10 buc	1,55	20,00	31,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	11,28	20,00	225,60
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,12	200,00	24,00
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32	20,00	6,40
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,78	5,00	163,90
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,12	12,00	145,44
75.	5009070	Racordari	10 buc	2,79	20,00	55,80
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	20,00	80,00
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	2 000,00	80,00
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	20,00	160,80
79.	5009113	Prezoane	buc	12,24	3,00	36,72
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	400,00	48,00
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	200,00	4,00
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,21	32,00	6,72
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	200,00	48,00
84.	5009597f53	Наконечники алюм. 70мм2	buc	28,00	9,10	254,80
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	200,00	10,00
86.	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,00	15,00	150,00
87.	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,00	12,50	100,00
88.	502093597f54	Наконечники алюм.240мм2	buc	10,00	15,00	150,00
89.	502200f7	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	4,00	170,00	680,00
90.	52009597f55	Наконечники алюм.185мм2	buc	10,00	13,00	130,00
91.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,15	180,00	27,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,91	180,00	163,80
93.	5225151565	Блок аварийного питания	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
94.	52252161516	Розетка РСБ12-3-ФСр однополюсная	buc	2,00	33,00	66,00
95.	5226526529	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	3,00	43,90	131,70

		BC20-1-0-ФСр				
96.	5251515646	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	12,00	160,00	1 920,00
97.	5251521565	Ящик (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	710,00	710,00
98.	525156546546	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	1,00	3 162,00	3 162,00
99.	525625656	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,00	5,00	150,00
100.	526262626	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,00	58,00	580,00
101.	52626526526	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,00	680,00	680,00
102.	52652251555	Корпус КП101	buc	1,00	20,00	20,00
103.	52665296695	Провод ПВ1 1x6мм	m	10,00	7,50	75,00
104.	5282651651	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,00	64,00	128,00
105.	52969626212696	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр	buc	1,00	49,70	49,70
106.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	15,00	15,00	225,00
107.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	2,00	18,00	36,00
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
109.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
110.	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	0,21	85,00	17,85
111.	5500f8	Компакт. люминисцентная лампа DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,00	81,35	162,70
112.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,10	13,00	1,30
113.	5530-01821s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,00	35,00	70,00
114.	55641658468	Кронштейн WGS1/1,5/10FI60	buc	4,00	1 155,00	4 620,00
115.	56446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	4,50	1 500,00	6 750,00
116.	5652225265	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	330,00	330,00
117.	5969652965	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,00	200,00	1 200,00
118.	625256252	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	2,00	25,00	50,00
119.	6526265156	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	4,00	680,00	2 720,00
120.	66266266256	Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m	45,00	125,00	5 625,00
121.	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,00	103,00	206,00
122.	777710	Светильник LZ 2x18	buc	4,00	450,00	1 800,00
123.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,00	410,00	1 640,00
124.	78408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,30	200,00	460,00
125.	8110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	buc	4,00	85,00	340,00
126.	8115836913	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0.4/250кВА	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
127.	81158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 116,00	3 348,00
128.	82393111	Предохранитель 40А	buc	3,00	130,00	390,00
129.	828814950	Кабель АВББШв-1 5x185,0	m	25,00	300,00	7 500,00
130.	82888159	Кабель С2ХУ-F 2x1,5	m	25,00	12,00	300,00
131.	8530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	5,00	28,00	140,00
132.	8552103	Фотореле ФР 601	buc	1,00	63,00	63,00
133.	855218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 710,00	5 130,00
134.	8552564518	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	46,00	46,00
135.	855364520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30мА	buc	5,00	140,00	700,00
136.	8556452011	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	630,30	630,30
137.	8556452012	Термостат РТВТ	buc	1,00	131,93	131,93
138.	85564521	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	147,90	147,90
139.	855652116	Щит ШРН-24з-1 74 IP 54 разм.440x310x136мм	buc	1,00	886,10	886,10
140.	855652212315	Устройство АВР-126-400-К54	buc	1,00	56 000,00	56 000,00

141.	85565236115	Щит ЩМП-2.3 1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,00	801,80	801,80
142.	855666360	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 32А	buc	1,00	45,00	45,00
143.	85695645314	Выключатель ВА88-37/3Р/400А с электрон.расцеп.	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
144.	85959656	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	16,00	16,00
145.	882814951	Кабель АВББШВ-1 5x240,0мм2	m	20,00	400,00	8 000,00
146.	888153	Кабель С2ХУ-F 5x4,0	m	25,00	77,70	1 942,50
147.	8888154	Кабель С2ХУ-F 3x4,0	m	160,00	42,90	6 864,00
148.	888827	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	5,00	9,95	49,75
149.	888830	Труба ПВХ 3x16	m	115,00	6,80	782,00
150.	888831	Труба ПВХ 4x20	m	40,80	7,40	301,92
151.	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	40,00	13,08	523,20
152.	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	15,00	6,67	100,05
153.	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	95,00	9,00	855,00
Total materiale de constructii						286 946,74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,76	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,76	100,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	26,24	180,00	4 723,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,48	200,00	96,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,22	40,00	48,80
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	14,25	30,00	427,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	14,27	30,00	428,10
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,50	80,00	2 120,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	45,30	100,00	4 530,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	107,04	80,00	8 563,20
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,41	15,00	6,15
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	1,22	200,00	244,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,25	150,00	487,50
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,72	150,00	258,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,94	200,00	988,00
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,41	200,00	82,00
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,14	200,00	28,00
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,18	150,00	27,00
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,62	250,00	405,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,09	250,00	22,50
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,65	250,00	162,50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	6,23	80,00	498,40
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,33	250,00	582,50
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,65	20,00	33,00
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,91	30,00	237,30
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,05	200,00	10,00
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,59	40,00	23,60

28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,50	200,00	100,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	26,38	200,00	5 276,00
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,73	250,00	182,50
Total utilaje de construcții						30 742,75

Total	lei	405 205,14
TVA	20,00 %	81 041,03

Total deviz:

486 246,17

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemele de alimentarea apa si canalizare din lunca raulul Prut, raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-ST1-AEES

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	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 под фундамент трансфор. подстанции)	m3			68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,60
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			7 914,57
	1	Muncitor	h-om	4,37	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	78408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,30	200,00	460,00
	56446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	4,50	1 500,00	6 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,39	150,00	208,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,22	200,00	244,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 654,48
	1	Muncitor	h-om	26,89	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,00	18,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,72	200,00	744,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			512,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	250,00	512,66
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			270,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	270,83
7	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 339,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,39	80,00	830,67
8	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 траншеи)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,88
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			340,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,32	250,00	340,91
10	Цена поставщика	Nisip	m3			150,00
	1158952	Nisip	m3	1,00	150,00	150,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10
	1158951	Caramida	buc	1,00	3,10	3,10
12	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			820,11
	1	Muncitor	h-om	7,90	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,80	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	18,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,86	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,40	200,00	80,00
13	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,00	2 208,33	2 208,33
14	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			121,37
	1	Muncitor	h-om	0,44	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut.	0,24	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,24	200,00	48,00
15	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			42,41
	1	Muncitor	h-om	0,25	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,14	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.	0,14	100,00	14,00
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	km			15 772,00
	1	Muncitor	h-om	64,80	57,66	3 728,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	30,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,40	13,00	43,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	5,00	0,00
	8110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	buc	133,50	85,00	11 333,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,24	200,00	666,67
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m			13,80
	1245012225	Провод АС70-10	m	1,00	13,80	13,80
18	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc			4,50
	11589140	Колпачек К-9	buc	1,00	4,50	4,50
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc			8,70
	335000516-9	Крепление провода	buc	1,00	8,70	8,70
20	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			24,38
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,00	24,38	24,38
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			23,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,00	23,00	23,00
22	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			131,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,00	131,00	131,00
23	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			63,40
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,00	63,40	63,40
24	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			48,50
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	1,00	48,50	48,50
25	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			62,70
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,00	62,70	62,70
26	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,00	44,00	44,00
27	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			28,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,00	28,00	28,00
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,00
	11589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	62,00	62,00
29	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			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,64
30	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			17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,90

1	2	3	4	5	6	7
31	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masa pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t			44 141,72
	1	Muncitor	h-om	29,12	57,66	1 678,84
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	25,00	0,00
	201-945024	Stîlpi СС 6М60/144/3 - 4 шт.	buc	10,10	4 000,00	40 404,04
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,08	40,00	123,23
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,07	200,00	616,16
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,34	150,00	651,52
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,04	200,00	207,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,85	250,00	460,86
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	km			22 649,33
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 649,33
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,00	15,00	15 000,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	km			25 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 785,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	1 000,00	18,00	18 000,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=75мм)	km			35 726,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 726,00
	8530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	1 000,00	28,00	28 000,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km			42 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	57,66	7 785,00
	5530-01821s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	35,00	35 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			70,70
	1	Muncitor	h-om	1,07	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,01	200,00	2,00
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			242,38
	1	Muncitor	h-om	3,00	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,11	200,00	22,00
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pînă la 1 kV, sectiunea unui conductor, pînă la: 185 mm ² (Муфта КНТп-10 3x(70-120))	buc			1 605,20
	1	Muncitor	h-om	6,75	57,66	389,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	52626526526	Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,00	680,00	680,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003	180,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,34	100,00	534,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003	200,00	0,00
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc			107,59
	1	Muncitor	h-om	1,23	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	20,00	4,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	30,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	12,00	24,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	30,00	0,10
	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	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	180,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,10	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	200,00	0,67
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			230,12
	1	Muncitor	h-om	0,46	57,66	26,52
	5969652965	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,00	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005	180,00	0,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,004	30,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005	200,00	1,00
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			42,64
	1	Muncitor	h-om	0,41	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001	180,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,19	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001	200,00	0,00
42	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			346,95
	110-14082	Traversa TM2	buc	1,00	346,95	346,95
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 242,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
44	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			47,84
	1	Muncitor	h-om	0,24	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001	180,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,34	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001	200,00	0,00
45	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			60,00
	110-12401	Хомут Х1	buc	1,00	60,00	60,00
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			128,34
	1	Muncitor	h-om	1,22	57,66	70,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001	180,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,58	100,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001	200,00	0,00
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			900,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,00	900,00	900,00
48	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			550,00
	110-1407	Кронштейн PA2	buc	1,00	550,00	550,00
49	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			145,20
	110-14007	Кронштейн KM1	buc	1,00	145,20	145,20
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			34,20
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,00	34,20	34,20
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau	t			1 878,93

1	2	3	4	5	6	7
		alternativ, 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 (Контейнер "Нимоinsa" HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором С87 ТЕ 1D, собственным весом 0,7-4 т)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,50	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,59	57,66	206,88
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,00	18,00	18,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,60	16,50	26,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,00	0,80	4,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,00	0,25	1,50
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,10	12,60	1,26
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,60	28,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,70	7,20	5,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,52	17,00	8,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	17,00	17,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	55,00	11,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,16	18,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,40	2,50	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	5,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,50	12,00	6,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,02	200,00	4,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,07	150,00	10,80
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			838,64
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	40,00	3,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	20,00	1,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	50,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	12,00	73,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	200,00	12,00
	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	0,035	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008	180,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,09	80,00	7,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,29	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008	200,00	2,00
53	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 (Щит АВР-126-400-К-54 - АВР)	buc			363,82
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12 000,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,10	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,77	80,00	61,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,10	200,00	20,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			65,82
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002	180,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002	200,00	0,44
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			423,82

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2.3.1-0, ЩРН-24э 74 IP54 - ЩУ-1, ЩР-1)				
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,10	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,77	80,00	61,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,10	200,00	20,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			65,67
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002	180,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002	200,00	0,36
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 296,54
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	789,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 000,00	131,39
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	35,00	8,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	14,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	200,00	8,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	180,00	70,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,22	30,00	96,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,22	30,00	96,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	200,00	78,10
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 130,27
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	180,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	180,00	69,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	200,00	76,92
59		Кабель ААБЛ-10 3x70,0мм2	m			125,00
	66266266256	Кабель ААБЛ-10 3x70,0мм2	m	1,00	125,00	125,00
60	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x240,0мм2	m			400,00
	882814951	Кабель АВБ6ШВ-1 5x240,0мм2	m	1,00	400,00	400,00
61	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x185,0мм2	m			300,00
	828814950	Кабель АВБ6ШВ-1 5x185,0	m	1,00	300,00	300,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m			77,70
	888153	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0	m	1,00	77,70	77,70
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0мм2	m			42,90
	8888154	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0	m	1,00	42,90	42,90
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5мм2	m			12,00
	82888159	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5	m	1,00	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 277,57
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,99	180,00	897,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,99	200,00	997,53
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			686,20
	1	Muncitor	h-om	2,49	57,66	143,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,43	180,00	256,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,43	200,00	285,51
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 987,18
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,24	180,00	763,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,24	200,00	848,32
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 159,73
	1	Muncitor	h-om	3,40	57,66	196,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,54	180,00	456,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,54	200,00	507,20
69	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, коробе)	100 m			1 148,15
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,99
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	12,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	180,00	90,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	180,00	69,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	30,00	90,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	200,00	77,42
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			6,67
	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	1,00	6,67	6,67
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			9,00
	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,00	9,00	9,00
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			13,08
	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,00	13,08	13,08
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			9,95
	888827	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	1,00	9,95	9,95
74	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 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			1 066,57
	1	Muncitor	h-om	6,74	57,66	388,23
	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	200,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	6,67
	525625656	Провод ПВ1 1x4мм	m	100,00	5,00	500,00
	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	0,16	85,00	14,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	180,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	200,00	6,67
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			1 310,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,74	57,66	386,30
	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,00
	52665296695	Провод ПВ1 1x6мм	m	100,00	7,50	750,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	200,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	0,00
	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	0,16	85,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	180,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	200,00	0,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			150,60
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,31
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	32,00	0,32
	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	0,01	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	200,00	4,00
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			410,00
	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	410,00	410,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			19 913,50
	1	Muncitor	h-om	116,00	57,66	6 688,50
	5009113	Prezoane	buc	204,00	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	400,00	800,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	32,00	88,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,68	200,00	550,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,40	250,00	10 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,68	200,00	550,00
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			450,00
	777710	Светильник LZ 2x18	buc	1,00	450,00	450,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			15 057,00
	1	Muncitor	h-om	88,00	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	400,00	800,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	32,00	96,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,55	200,00	300,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,50	250,00	7 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,55	200,00	300,00
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			103,00
	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,00	103,00	103,00
82	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			12,50
	500f9	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,00	12,50	12,50
83	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc			81,35
	5500f8	Компакт. люминесцентная лампа DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,00	81,35	81,35
84	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc			170,00
	502200f7	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	1,00	170,00	170,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			91,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	30,00	1,20
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc			479,63
	1	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	180,00	6,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,174	20,00	3,50
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			7 004,00
	1	Muncitor	h-om	39,50	57,66	2 287,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5226526529	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,00	43,90	4 390,00
	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	0,11	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03	180,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,40	20,00	126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	200,00	0,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			7 827,00
	1	Muncitor	h-om	43,90	57,66	2 537,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	52969626212696	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр	buc	100,00	49,70	4 970,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	180,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,40	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	200,00	0,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			9 209,50
	1	Muncitor	h-om	43,20	57,66	2 479,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5282651651	Розетка РС622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,00	64,00	6 400,00
	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	0,11	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	180,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,40	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	200,00	0,00
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc			6 109,50
	1	Muncitor	h-om	43,20	57,66	2 479,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	52252161516	Розетка РС612-3-ФСр однополюсная	buc	100,00	33,00	3 300,00
	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	0,11	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	180,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,40	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	200,00	0,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			813,25
	1	Muncitor	h-om	1,43	57,66	82,45
	5251521565	Ящик (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	710,00	710,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,26	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	200,00	4,00
92	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc			15,00
	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,00	15,00	15,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 495,27
	1	Muncitor	h-om	29,40	57,66	1 695,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	40,00	272,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	200,00	81,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,09	180,00	196,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,12	80,00	730,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,16	80,00	174,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,09	200,00	218,18
94		Метал. короб 100x80x2,5мм	m			160,00
	5251515646	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	1,00	160,00	160,00
95		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			58,00
	526262626	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,00	58,00	58,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			4 879,67
	1	Muncitor	h-om	18,39	57,66	1 057,17
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	5,00	1 500,00
	15210-033783	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,00	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,88	15,00	102,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,88	30,00	205,00
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 498,79
	1	Muncitor	h-om	23,80	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	40,00	38,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	20,00	133,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	180,00	19,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,80	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,70	80,00	216,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,84	30,00	145,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	200,00	21,94
98	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			6,80
	888830	Труба ПВХ 3x16	m	1,00	6,80	6,80
99	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			7,55
	888831	Труба ПВХ 4x20	m	1,02	7,40	7,55
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 016,55
	1	Muncitor	h-om	17,80	57,66	1 026,35
	104511613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,55	180,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	80,00	575,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	200,00	110,00
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m			3 704,98
	1	Muncitor	h-om	21,30	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,30	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	107819373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,13	12 000,00	1 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,25	180,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,36	80,00	269,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,25	200,00	50,00
102	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70мм2	buc			9,10
	5009597f53	Наконечники алюм. 70мм2	buc	1,00	9,10	9,10
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=240мм2	buc			15,00
	502093597f54	Наконечники алюм.240мм2	buc	1,00	15,00	15,00
104	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=185мм2	buc			13,00
	52009597f55	Наконечники алюм.185мм2	buc	1,00	13,00	13,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			54 927,72
	1	Muncitor	h-om	267,00	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	12 000,00	12 300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	12 000,00	12 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	15 000,00	375,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	40,00	606,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,67	180,00	301,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,00	80,00	12 400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,67	200,00	335,00
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc			1 511,72
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	35,00	17,50
	55641658468	Кронштейн WGS1/1,5/10FI60	buc	1,00	1 155,00	1 155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,33	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	200,00	4,00
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc			1 965,42
	1	Muncitor	h-om	9,07	57,66	522,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	6526265156	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,00	680,00	680,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003	180,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,54	100,00	754,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003	200,00	0,50
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
108	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc			33 000,00
	8115836913	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4кV	buc			48 000,00
	281158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-250-10/0,4 кV	buc	1,00	48 000,00	48 000,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 833,33
	41015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	4 833,33	4 833,33
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,00
	855218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,00	1 710,00	1 710,00
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 116,00
	81158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,00	1 116,00	1 116,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc			130,00
	82393111	Предохранитель 40А	buc	1,00	130,00	130,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			56 000,00
	855652212315	Устройство АВР-126-400-К54	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3 1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc			801,80
	85565236115	Щит ЩМП-2.3 1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,00	801,80	801,80
116	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc			886,10
	855652116	Щит ЩРн-24з-1 74 IP 54 разм.440x310x136мм	buc	1,00	886,10	886,10
117	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37/3P/400А с электрон.расцепителем	buc			3 000,00
	85695645314	Выключатель ВА88-37/3P/400А с электрон.расцеп.	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
118		Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc			3 162,00
	525156546546	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	1,00	3 162,00	3 162,00
119	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			46,00
	8552564518	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	46,00	46,00
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30мА	buc			140,00
	855364520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30мА	buc	1,00	140,00	140,00
121		Расцепитель независимый РН-47	buc			230,00
	25151515	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	230,00	230,00
122		Расцепитель независимый РН-250/400	buc			330,00
	5652225265	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	330,00	330,00
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			630,30
	8556452011	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	630,30	630,30
124	Цена поставщика	Термостат РТVТ	buc			131,93
	8556452012	Термостат РТVТ	buc	1,00	131,93	131,93
125		Корпус КП101	buc			20,00
	52652251555	Корпус КП101	buc	1,00	20,00	20,00
126		Кнопка управления SB-7	buc			24,00
	22525256526	Кнопка управления SB-7	buc	1,00	24,00	24,00
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А	buc			45,00
	855666360	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 32А	buc	1,00	45,00	45,00
128		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc			25,00
	625256252	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	1,00	25,00	25,00
129		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	85959656	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	16,00	16,00
130	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			147,90
	85564521	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	147,90	147,90
131	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			63,00
	8552103	Фотореле ФР 601	buc	1,00	63,00	63,00
132		Блок аварийного питания	buc			1 200,00
	5225151565	Блок аварийного питания	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.