

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie a Statiei de pompare

Valoarea de deviz 447 604,96 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,979	35,00	979,265
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,933	35,00	14 907,655
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,568	35,00	1 279,880
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,623	35,00	6 146,805
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,266	35,00	9,310
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,038	35,00	2 171,330
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,646	35,00	12 377,610
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,508	35,00	2 502,780
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,805	35,00	1 148,175
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,232	35,00	218,120
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,018	35,00	315,630
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,565	35,00	5 094,775
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,206	35,00	602,210
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,165	35,00	6 235,775
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,802	35,00	2 793,070
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,348	35,00	82,180
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,372	35,00	1 168,020
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,418	35,00	14,630
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,739	35,00	1 215,865
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,594	35,00	90,790
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,131	35,00	424,585
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,874	35,00	5 840,590
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,955	35,00	1 468,425
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,667	35,00	1 213,345
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,228	35,00	77,980
		Total manopera				68 378,88

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,147	0,50	0,073
----	----------	-------	----	-------	------	-------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,205	21,50	4,407
3.	1212121212121	apa	m3	0,373	12,70	4,737
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,736	780,00	37 234,080
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,431	221,25	316,609
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,297	200,00	1 259,400
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,652	200,00	330,400
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	180,00	6,480
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,369	180,00	1 326,420
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,770	180,00	678,600
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	11,191	180,00	2 014,380
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,274	65,20	17,865
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,550	32,50	17,876
14.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,561	29,00	596,269
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,185	0,50	3,092
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,293	3 166,66	927,832
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,444	3 166,66	7 739,316
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,194	3 166,66	614,332
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	3 166,66	405,333
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,016	3 166,66	50,667
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,507	3 166,66	4 772,157
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,053	3 166,66	167,833
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,041	3 166,66	129,833
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,578	0,01	16,486
25.	2010237318750	Distantieri	buc	56,961	1,25	71,201
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	3 166,66	50,667
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,930	150,00	739,500
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,250	750,00	4 687,500
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,820	950,00	3 629,000
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,895	1,00	49,895
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	1 000,00	26,000
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,754	55,22	152,076
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	21,21	12,726
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,620	11,20	18,144
35.	2320187315789	Decofrol	kg	27,254	11,50	313,422
36.	23203226000361	Gudron	kg	4,180	25,30	105,754
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,024	12,80	973,107
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	15,00	0,390
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	22,50	0,405
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,876	55,63	271,252
41.	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,072	0,00	0,000
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,460	66,33	229,502
43.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	58,850	21,30	1 253,505
44.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	148,223	19,88	2 946,673
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,020	30,00	30,600
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019	30,00	0,570
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,854	55,50	602,397
48.	24302261000001	Fuga	kg	32,069	21,30	683,070
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,370	28,00	178,360
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,087	28,00	310,436
51.	2430226101400	Chit pe baza de aracat	kg	65,392	5,55	362,926
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,156	22,50	71,010

53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,509	62,30	94,010
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,300	5,60	1,680
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	21,21	13,999
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,048	1,80	19,886
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,248	2,00	704,496
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,310	2,00	880,620
59.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,175	55,20	175,260
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,250	45,30	328,425
61.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,947	75,00	146,025
62.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistireciment	m2	13,918	50,00	695,900
63.	2521306716648	Folie de Poletilena	kg	38,160	49,88	1 903,421
64.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,160	15,50	591,480
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,868	5,00	484,340
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,450	680,00	306,000
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,120	4,15	660,348
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,893	35,00	136,255
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,306	1,50	3 786,460
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 747,151	1,50	2 620,727
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,988	10,00	109,880
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,690	2,10	2 349,249
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,940	5,50	181,170
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,709	1,50	10,064
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	413,733	1,60	661,973
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,502	4,00	62,008
77.	2661112800700	Placi de gresie	m2	37,697	90,00	3 392,730
78.	26611128007002	Dale din beton t=25mm	m2	37,451	125,00	4 681,375
79.	266310210000010	Beton B10	m3	4,682	850,00	3 979,700
80.	266310210000015	Beton B15	m3	29,901	900,00	26 910,900
81.	266310210000075	Beton - clasa B7.5	m3	7,247	800,00	5 797,600
82.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,822	0,00	0,000
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,093	0,00	0,000
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,231	1,80	266,816
85.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,900	1,80	163,620
86.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,378	690,00	950,820
87.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,472	0,00	0,000
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,766	2,58	182,576
89.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,349	12,80	30,067
90.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	43,921	12,88	565,702
91.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 150mm	m2	131,677	67,10	8 835,527
92.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,467	21,50	418,540
93.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,774	83,00	3 716,242
94.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,557	75,00	116,775
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,252	9,80	3 167,871
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,302	9,85	18 136,826
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,55	0,000
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,137	14,50	1,987
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,689	14,52	242,325
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,899	1,40	2,659
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,925	21,20	295,210
102.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet	kg	220,000	22,60	4 972,000

		asamblate				
103.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,650	13,20	259,380
104.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,100	1 200,00	10 920,000
105.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,508	23,50	129,438
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,769	18,88	3 620,599
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,587	15,00	398,805
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,183	36,00	42,588
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,068	36,00	2,448
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,110	36,00	3,960
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,880	0,50	0,440
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,790	0,80	11,832
113.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,150	32,10	390,015
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	35,730	0,20	7,146
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,790	0,30	4,437
116.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,880	0,33	0,290
117.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,880	0,80	0,704
118.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,195	20,00	643,900
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,246	23,50	5,781
120.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,495	1,15	810,169
121.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,860	15,00	72,900
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,175	33,20	205,010
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,406	1,55	543,129
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,309	0,10	45,831
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,840	1,59	17,235
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,402	12,70	94,004
127.	4100126202818	Apa	m3	9,468	12,70	120,244
128.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,010	12 800,00	128,000
		Total materiale de constructii				198 634,34

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,078	155,20	12,106
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	350,00	67,200
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,243	350,00	85,050
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,385	225,00	536,625
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,355	4,62	2 852,180
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	18,291	55,25	1 010,577
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,593	55,00	582,615
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,193	55,30	65,972
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,180	1,25	2,725
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,951	1,50	1,427
11.	2922140007000	Macara	h-ut	23,577	350,00	8 251,950
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,690	1,10	19,458
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,616	1,15	3,008
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,373	1,25	0,466
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,142	1,30	11,884
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,300	1,20	2,760
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	1,60	3,629
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,769	350,00	269,150
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,056	355,60	19,914

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,138	358,90	49,528
21.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	18,000	2,10	37,801
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,097	2,30	0,223
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,800	1,20	3,360
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,770	1,25	24,713
25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,504	1,30	1,955
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	100,00	16,600
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,190	1,60	6,705
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252	1,60	0,403
29.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,231	2,55	13,339
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,018	1,60	14,428
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,124	50,00	106,200
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,509	1,60	0,815
33.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,265	2,10	8,955
34.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,768	3,20	8,860
35.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,278	100,00	127,800
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,535	2,10	1,124
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,110	99,90	10,989
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,198	350,00	69,300
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,882	350,00	2 408,700
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,080	290,00	23,200
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,864	290,00	250,560
		Total utilaje de construcții				16 984,27

Total:

Cheltuieli directe	lei	283 997,49
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	15 385,25
Total	100,00 +	299 382,74
Transportarea materialelor	4,00 %	7 945,37
Total	100,00 +	307 328,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	44 562,58
Total	100,00 +	351 890,69
Beneficiul de deviz	6,00 %	21 113,44
Total	100,00 +	373 004,13
TVA	20,00 %	74 600,83

Total deviz:

447 604,96

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti ”****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Lucrari de constructie a Statiei de pompare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			716,739 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,739
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			67,200 67,200
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	35,00	47,261
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	35,00	19,939
3	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			235,843 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	358,90	235,843
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			10,859

		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				10,859
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,859
5	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			780,125 308,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,875
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,250
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I . - surplus de pamint	100 m3			613,529 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	613,529
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,002 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	290,00	10,002
8	TsC50B k-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			53,276 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	221,25	2,606
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	358,90	50,671
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,418 12,559
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,559
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	221,25	1,300
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,90	143,559

	3554					
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3			1 074,996 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
	266310210000075	Beton - clasa B7.5	m3	1,0250	800,00	828,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,281
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,20	0,480
11	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			74,467 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,117
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,20	0,996
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,52	0,726
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,66	11,112
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,66	1,606
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,915 0,840

	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,284 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 108,668 134,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0250	850,00	884,378
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,290
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3			1 160,596 134,750

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,289
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			58,239 13,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,103
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,30	22,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	290,00	1,160
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			2 284,580 1 998,500
	1	Muncitor	h-om	57,1000	35,00	1 998,500
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	0,50	0,149
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 800,00	261,224
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	155,20	24,706
		3. Coloane 3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee 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	m2			108,128 56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000

	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,161
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,852
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,294
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,934
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,007
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,915</u> 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,059
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<u>11,281</u> 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,057
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			<u>1 221,013</u> 169,733

		art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,233
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,571
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,959
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee 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	m2			107,941 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,782
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,328
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,801
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,988
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,916 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998

	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,286 1,261
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,261
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,875 169,764
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,264
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,961
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale),	m2			107,905 56,000

		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,161
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,821
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,269
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,762
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,011
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,915</u> 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<u>11,284</u> 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,059

29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,602 169,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,959
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			108,128 56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,161
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,852
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,294
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,934
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,007
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			10,915 0,840

		inclusiv				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,059
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,286 1,261
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,261
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 221,013 169,733
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,233
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,571
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,959
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2			108,042 56,000

		elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,161
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,858
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,214
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,915
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,013
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,916 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,284 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000	Masina de fasonat otel beton cu motor	h-ut	0,0083	1,10	0,009

	4000	electric				
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,875 169,764
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,264
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,961
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		4. Rame 4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee 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	m2			107,938 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,774
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,273

	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,849
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,916 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,284 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
41	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,602 169,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,143
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,960

	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			107,938 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,774
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,273
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,849
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,915 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu	kg			11,284 1,260

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,059
45	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,602 169,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,143
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,960
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee 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	m2			107,944 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162

	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,712
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,319
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,871
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,915</u> 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<u>11,282</u> 1,259
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,259
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,058
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			<u>1 220,581</u> 169,759

	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,259
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,108
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,963
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			107,944 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,712
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,319
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,871
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,916 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009

	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,282 1,259
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,259
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,058
53	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,412 169,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	949,950
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,962
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			107,982 56,000

	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,357
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,833
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,915 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,286 1,260
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	35,00	1,260
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,80	9,947
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
57	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3			1 220,602 169,750

		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,959
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		5. Planseu cota -3,00, 5,50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			107,856 56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,380
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,231
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,833
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
59	CB11B	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	buc			34,029 20,300

		prefabricate tip PE 5100 R				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	35,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	13,20	8,646
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 166,66	1,583
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,915 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,060
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 220,605 169,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,143
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,962
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 814,180 787,500

	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,00	708,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,750
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,10	240,750
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 166,66	31,276
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 166,66	2 945,776
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 166,66	379,217
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	23,50	79,900
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,63	167,440
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	25,30	65,280
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,80	18,560
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,10	0,694
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,25	0,288
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0,30m3)	m2			<u>37,785</u> 10,325
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	35,00	7,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,450
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 166,66	25,620
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,039
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<u>515,217</u> 29,750
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,750
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,924
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,22	93,874
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,50	371,850
	243011610	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,352

	4841					
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,20	11,200
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,728
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	2,30	0,138
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,401
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			117,904 8,750
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,750
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	55,20	108,185
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,432
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	290,00	0,537
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2			25,255 8,750
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,88	15,256
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,013
67	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr 150mm	m2			93,294 3,150
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	35,00	3,150
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 150mm	m2	1,0100	67,10	67,771
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,00	1,256
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,80	19,584
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,512
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	1,0000	1,00	1,000

	8990	livrabil in dep S 2340				
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,50	0,005
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	1,60	0,016
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			177,234 40,250
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	83,00	100,222
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,50	11,287
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,55	14,647
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,675
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,149
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,30	0,065
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 079,914 143,360
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,4760	35,00	121,660
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6200	35,00	21,700
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	780,00	702,000
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,15	12,450
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 166,66	3,164
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,535
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	2,10	41,496
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	180,00	37,979
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	12,70	1,930
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3000	350,00	105,000
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg			21,291 1,575

		plaselor pina la 3 kg/mp				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,00	1,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,88	19,069
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,049
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,40	0,014
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,209
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			<u>49,670</u> 26,250
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,250
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 166,66	0,946
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 166,66	0,323
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 166,66	0,946
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 166,66	0,369
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,62	20,790
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			<u>23 684,582</u> 665,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	35,00	532,000
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	35,00	66,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9500	35,00	33,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	281110630 1000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	22,60	22 600,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	36,00	18,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,33	1,318

	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,50	1,841
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,773
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	21,20	26,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	99,90	49,950
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,000
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			<u>29,214</u> 7,354
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,651
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,351
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,351
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,146
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,20	21,200
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,179
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,50	0,323
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			<u>51,787</u> 38,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,500
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,912
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,21	2,333
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,60	0,280
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,516
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,21	2,121

		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			52,361 22,751
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,751
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,051
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,404
76	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)	m2			31,434 13,651
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,651
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,038
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,442
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2			10,413 4,899
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	35,00	4,899
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	32,50	0,651

	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,58	0,129
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,50	0,045
	142130221 0000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	65,20	0,651
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,70	0,038
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			59,524 42,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	2,10	1,260
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,321
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,70	0,083
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,30	0,003
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,60	0,008
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			52,010 22,400
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6400	35,00	22,400
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,051
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,404
80	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2			31,433 13,650

		pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,650
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,038
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	295227000 0000	Agreat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,442
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			28,640 11,550
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	35,00	11,550
	243011610 3900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	21,30	10,650
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,075
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,025
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	55,00	4,950
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			52,362 22,752
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,752
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,051

	2818					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,404
83	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)	m2			31,436 13,651
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,651
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,038
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,444
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2			10,413 4,899
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	35,00	4,899
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,000
	154213732 3556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	32,50	0,651
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,58	0,129
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,50	0,045
	142130221 0000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	65,20	0,650
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,70	0,038
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2			59,521 42,000

		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	266410210 3001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	2,10	1,260
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,318
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,70	0,082
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,30	0,003
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,60	0,008
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			52,009 22,400
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6400	35,00	22,400
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,051
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,404
87	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)	m2			31,432 13,650
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,650
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864

	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,038
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,442
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			28,640 11,550
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	35,00	11,550
	243011610 3900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	21,30	10,650
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,075
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,025
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	55,00	4,950
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			52,361 22,755
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,755
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,050
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,402
90	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau	m2			31,431 13,651

		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,651
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,441
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2			10,406 4,896
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	35,00	4,896
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	32,50	0,648
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,58	0,129
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,50	0,045
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	65,20	0,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,70	0,037
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			59,527 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850

	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	2,10	1,260
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,324
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,70	0,083
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,30	0,003
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,60	0,008
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			52,008 22,400
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6400	35,00	22,400
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,051
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	1,60	0,080
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	2,10	0,651
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,3150	55,25	17,402
94	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)	m2			31,433 13,650
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,1300	35,00	13,650
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,864
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,038
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,60	0,048
	295227000 0000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	2,10	0,391
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0630	55,25	10,442
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau	m2			28,641 11,550

		zidarie pe glet existent, executate mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	21,30	10,650
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,075
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,026
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	55,00	4,950
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 480,114 238,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	221,25	1 128,371
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,70	6,350
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,143
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,952 34,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,652
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,945
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,610
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,475
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			29,754 1,403
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	35,00	1,051
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	35,00	0,351
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	33,20	5,877

	1528					
	171121732 9883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	29,00	22,474
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			97,910 36,749
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	35,00	33,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,703
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	12,000
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	355,60	0,724
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,30	0,130
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,604
100	IzF18B k=2,5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2			101,787 21,876
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	21,876
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	12,607
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	12,70	0,223
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	690,00	34,525
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,50	0,045
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			20,945 1,226

	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	35,00	1,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,88	19,069
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,049
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,40	0,014
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,212
102	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			213,097 101,497
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,349
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,149
	266111280 0700	Placi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,697
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,290
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	21,30	6,390
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,950
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,059
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,20	0,014
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			39,053 14,000
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,3000	35,00	10,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,420
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,80	0,661
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,50	2,363
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,60	0,480
	295227000	Masina de taiat gresie, cu disc D=500	h-ut	0,0500	1,30	0,065

	3204	mm, de 5,5 Kw				
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,20	0,001
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 480,080 238,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	221,25	1 128,380
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,70	6,350
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,033 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			29,754 1,401
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	35,00	1,050
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0100	35,00	0,351
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	33,20	5,877
	171121732 9883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	29,00	22,476
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			97,892 36,752
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	35,00	33,252
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	24,0000	1,50	36,000

	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,699
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	11,996
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	355,60	0,713
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,30	0,130
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,602
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			75,189 4,199
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	35,00	4,199
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistirenciment	m2	1,0100	50,00	50,502
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	4,00	1,120
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,80	17,920
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	0,502
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,930
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,50	0,002
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	1,60	0,016
109	IzF18B k=2,5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2			101,790 21,874
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	21,874
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	12,602
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	12,70	0,222
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	690,00	34,535
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,50	0,045
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg			20,933 1,224

		plaselor peste 3 kg/mp				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	35,00	1,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,175
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,88	19,068
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,049
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,40	0,014
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,202
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			213,102 101,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,349
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,151
	266111280 0700	Placi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,699
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,290
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	21,30	6,390
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,950
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,059
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,20	0,014
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			39,054 14,000
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,3000	35,00	10,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,421
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,80	0,662
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,50	2,363
	295227000	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,60	0,480

	3830					
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,30	0,065
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,20	0,001
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 480,225 238,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	221,25	1 128,375
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,70	6,350
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,500
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,711 34,632
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,632
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,825
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,642
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,342
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			29,746 1,396
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	35,00	1,047
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0100	35,00	0,349
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	33,20	5,873
	171121732 9883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	29,00	22,477
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			97,963 36,745
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	35,00	33,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	266310210	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000

	0001					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,717
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	12,021
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	355,60	0,747
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,30	0,130
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,604
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			75,209 4,198
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	35,00	4,198
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistirenciment	m2	1,0100	50,00	50,499
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	4,00	1,120
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,80	17,920
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	0,525
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,930
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,50	0,002
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	1,60	0,016
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2			101,858 21,873
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	21,873
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	12,614
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	12,70	0,223
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	690,00	34,591
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,50	0,045
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltime	kg			20,920

		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp				1,221
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0300	35,00	1,048
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,173
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,88	19,069
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,048
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,40	0,014
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,192
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			213,096 101,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,349
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,151
	266111280 0700	Placi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,693
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,290
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	21,30	6,390
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,50	4,950
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,30	0,058
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,20	0,014
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			39,053 14,000
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,3000	35,00	10,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,422
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,80	0,662
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063

	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,50	2,360
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,60	0,480
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,30	0,065
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,20	0,001
		11. Usi, ferestre				
122	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			1 026,380 28,357
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,804
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	950,00	950,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	66,33	33,165
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	62,30	10,894
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,548
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,59	1,590
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,026
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			1 383,798 148,050
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	35,00	120,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2200	35,00	7,700
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2000	35,00	7,000

	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2600	1,59	0,413
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	36,00	4,680
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,50	2,040
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,712
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,7000	28,00	19,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,013
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			820,152 25,550
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	35,00	23,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,450
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	750,00	750,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	66,33	31,175
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	62,30	10,298
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,032
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,59	1,272
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,026
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			790,995 19,608
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	35,00	17,854
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,754
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	750,00	750,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,600
	241656610	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	66,33	10,948

	1572					
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	62,30	7,668
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,032
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	1,59	1,113
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,026
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			80,757 59,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,401
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,089
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,30	0,005
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,60	0,013
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			186,487 80,850
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,220
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,630
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,100
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 150mm	m2	1,0700	67,10	72,515
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,555
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,55	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292

	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,25	0,031
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	1,30	0,004
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,15	0,034
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,20	0,025
128	CN12A	Vopsitorii decorative în relief cu vopsea pe bază de dispersii vinilice, aplicate pe suprafețe de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativă	m2			53,785 12,250
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	35,00	12,250
	243022610 1400	Chit pe bază de aracet	kg	0,7500	5,55	4,162
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,00	3,360
	243011610 4100	Vopsea cu efect decorativ pe bază de dispersii vinilice	kg	1,7000	19,88	33,796
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	12,70	0,064
	295227000 3825	Instalație pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/oră	h-ut	0,0600	2,55	0,153
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			1 371,683 238,389
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,389
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,70	6,350
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,944
130	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			336,883 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
131	IfA13A	Capturarea terasamentului cu folii de polietilenă	m2			71,753 2,450
	712205001	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,750

	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,700
	252130671 6648	Folie de Poletilena	kg	1,0600	49,88	52,873
	252421730 4417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	15,50	16,430
	241431734 6206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0020	0,00	0,000
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 074,986 157,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
	266310210 000075	Beton - clasa B7.5	m3	1,0250	800,00	828,222
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,284
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,20	0,480
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2			196,049 48,650
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,3900	35,00	48,650
	266111280 07002	Dale din beton t=25mm	m2	1,0300	125,00	130,038
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	1,80	4,545
	243022610 00001	Fuga	kg	0,5800	21,30	12,478
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,70	0,013
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	1,30	0,012
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	1,60	0,011
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,60	0,101

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 **Lucrari de constructie a Statiei de pompare**

Valoarea de deviz 447 604,96 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	716,739 0,000	164,850 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,650	67,200 67,200	110,880 110,880
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,070	235,843 0,000	16,509 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,950	10,859 10,859	21,175 21,175
5	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,	100 m3	0,080	780,125 308,875	62,410 24,710

		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I . - surplus de pamint	100 m3	0,170	613,529 0,000	104,300 0,000
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,050	10,002 0,000	250,560 0,000
8	TsC50B k-8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,170	53,276 0,000	9,057 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	157,418 12,559	26,761 2,135
Total Lucrari de terasament						766,502
Incluziv salariu						158,900
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3	3,400	1 074,996 157,500	3 654,988 535,500
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,300	74,467 42,000	3 671,237 2 070,600
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,900	10,915 0,840	3 349,883 257,810
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,340	11,284 1,260	1 075,834 120,120
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	4,500	1 108,668 134,750	4 989,004 606,375

15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	8,800	1 160,596 134,750	10 213,241 1 185,800
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,500	58,239 13,300	844,463 192,850
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,490	2 284,580 1 998,500	1 119,444 979,265
Total Elemente de fundatii						28 918,094
Incluziv salariu						5 948,320
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,790	108,128 56,000	1 058,573 548,240
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,480	10,915 0,840	496,411 38,220
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,500	11,281 1,260	197,425 22,050
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,050	1 221,013 169,733	1 282,064 178,220
Total Coloane Km1 (1buc)						3 034,473
Incluziv salariu						786,730
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	11,920	107,941	1 286,662

		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv			56,000	667,520
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,120	10,916 0,840	558,023 42,945
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,600	11,286 1,261	221,212 24,710
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,250	1 220,875 169,764	1 526,094 212,205
Total Coloane Km2 (1buc)						3 591,991
Incluziv salariu						947,380
3.3. Coloane Km3 (2buc)						
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,480	107,905 56,000	1 346,650 698,880
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,600	10,915 0,840	454,062 34,930
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,800	11,284 1,260	268,552 29,995
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,400	1 220,602 169,750	1 708,843 237,650

Total Coloane Km3 (2buc)						3 778,107
Incluziv salariu						1 001,455
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,790	108,128 56,000	1 058,573 548,240
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,480	10,915 0,840	496,411 38,220
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,600	11,286 1,261	221,212 24,710
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,050	1 221,013 169,733	1 282,064 178,220
Total Coloane Km4 (1buc)						3 058,260
Incluziv salariu						789,390
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,430	108,042 56,000	1 126,883 584,080
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,120	10,916 0,840	558,023 42,945
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,700	11,284 1,260	244,858 27,335

37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,250	1 220,875 169,764	1 526,094 212,205
Total Coloane Km5 (1buc)						3 455,858
Incluziv salariu						866,565
Total Coloane						16 918,689
Incluziv salariu						4 391,520
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,900	107,938 56,000	2 147,960 1 114,400
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,370	10,916 0,840	833,623 64,155
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,840	11,284 1,260	359,281 40,110
41	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,100	1 220,602 169,750	2 563,265 356,475
Total Rama Pm1						5 904,129
Incluziv salariu						1 575,140
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile	m2	19,900	107,938 56,000	2 147,960 1 114,400

		si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,670	10,915 0,840	1 218,900 93,800
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	25,440	11,284 1,260	287,061 32,060
45	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,100	1 220,602 169,750	2 563,265 356,475
Total Rama Pm2						6 217,186
Incluziv salariu						1 596,735
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,800	107,944 56,000	1 813,464 940,800
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,970	10,915 0,840	730,970 56,245
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,400	11,282 1,259	252,716 28,210
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,850	1 220,581 169,759	2 258,075 314,055
Total Rama Pm3						5 055,225
Incluziv salariu						1 339,310
		4.4. Rama Pm4				

50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,800	107,944 56,000	1 813,464 940,800
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,260	10,916 0,840	668,686 51,450
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,400	11,282 1,259	252,716 28,210
53	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,000	1 220,412 169,750	2 440,824 339,500
Total Rama Pm4						5 175,690
Incluziv salariu						1 359,960
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,000	107,982 56,000	1 511,748 784,000
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,860	10,915 0,840	675,217 51,975
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,920	11,286 1,260	202,241 22,575
57	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,400	1 220,602 169,750	1 708,843 237,650

Total Rama Pm5						4 098,049	
Incluziv salariu						1 096,200	
Total Rame						26 450,279	
Incluziv salariu						6 967,345	
		5. Planseu cota -3,00, 5,50					
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	36,000	107,856 56,000	3 882,828 2 016,000	
59	CB11B	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 5100 R	buc	30,000	34,029 20,300	1 020,880 609,000	
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,260	10,915 0,840	9 761,102 751,170	
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	4,200	1 220,605 169,750	5 126,542 712,950	
Total Planseu cota -3,00, 5,50						19 791,352	
Incluziv salariu						4 089,120	
		6. Acoperis					
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,620	4 814,180 787,500	7 798,972 1 275,750	
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0,30m3)	m2	37,080	37,785 10,325	1 401,059 382,865	
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme,	m3	1,620	515,217	834,652	

		arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			29,750	48,195
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,620	117,904 8,750	191,005 14,175
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2	37,080	25,255 8,750	936,465 324,450
67	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr 150mm	m2	37,080	93,294 3,150	3 459,340 116,795
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,080	177,234 40,250	6 571,846 1 492,470
Total Acoperis						21 193,339
Incluziv salariu						3 654,700
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	53,040	1 079,914 143,360	57 278,652 7 603,820
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,190	21,291 1,575	2 920,931 216,090
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,190	49,670 26,250	6 814,246 3 601,220
Total Pereti						67 013,829
Incluziv salariu						11 421,130
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,220	23 684,582 665,000	5 210,608 146,300
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	13,650	29,214	398,775

		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			7,354	100,380
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,000	51,787 38,500	310,723 231,000
Total Grinda pentru pod rulant						5 920,106
Incluziv salariu						477,680
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	13,730	52,361 22,751	718,918 312,375
76	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)	m2	-13,730	31,434 13,651	-431,585 -187,425
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2	13,730	10,413 4,899	142,971 67,270
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	69,200	59,524 42,000	4 119,040 2 906,400
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	69,200	52,010 22,400	3 599,063 1 550,080
80	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-69,200	31,433 13,650	-2 175,177 -944,580

81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,200	28,640 11,550	1 981,911 799,260
Total Statia de pompare						7 955,141
Incluziv salariu						4 503,380
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	9,930	52,362 22,752	519,953 225,925
83	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)	m2	-9,930	31,436 13,651	-312,156 -135,555
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2	9,930	10,413 4,899	103,401 48,650
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	31,600	59,521 42,000	1 880,854 1 327,200
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,600	52,009 22,400	1 643,497 707,840
87	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-31,600	31,432 13,650	-993,262 -431,340
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe	m2	31,600	28,640 11,550	905,034 364,980

		suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat				
Total Personal						3 747,321
Incluziv salariu						2 107,700
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	3,810	52,361 22,755	199,497 86,695
90	CF53A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) (se scade 3mm la art 52)	m2	-3,810	31,431 13,651	-119,753 -52,010
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite la tavan	m2	3,810	10,406 4,896	39,647 18,655
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	16,900	59,527 42,000	1 006,014 709,800
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	16,900	52,008 22,400	878,940 378,560
94	CF51A k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-16,900	31,433 13,650	-531,215 -230,685
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,900	28,641 11,550	484,026 195,195

Total Tambur						1 957,156
Incluziv salariu						1 106,210
Total Finisari interioare						13 659,618
Incluziv salariu						7 717,290
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,140	1 480,114 238,250	207,216 33,355
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,810	371,952 34,652	673,233 62,720
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,750	29,754 1,403	379,366 17,885
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	13,750	97,910 36,749	1 346,260 505,295
100	IzF18B k=2,5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2	13,750	101,787 21,876	1 399,577 300,790
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	26,360	20,945 1,226	552,115 32,305
102	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,750	213,097 101,497	2 930,085 1 395,590
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,790	39,053 14,000	538,544 193,060
Total Pardoseli statia de pompare						8 026,396
Incluziv salariu						2 541,000

		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	1 480,080 238,350	148,008 23,835
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	372,033 34,650	558,049 51,975
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,970	29,754 1,401	296,646 13,965
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,970	97,892 36,752	975,983 366,415
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	9,970	75,189 4,199	749,637 41,860
109	IzF18B k=2,5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2	9,970	101,790 21,874	1 014,844 218,085
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,040	20,933 1,224	398,559 23,310
111	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,040	213,102 101,500	4 057,462 1 932,560
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,980	39,054 14,000	467,868 167,720
Total Pardoseli camera de serviciu						8 667,056
Incluziv salariu						2 839,725
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	1 480,225 238,000	59,209 9,520

114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,570	371,711 34,632	211,875 19,740
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,810	29,746 1,396	113,334 5,320
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,810	97,963 36,745	373,240 140,000
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,810	75,209 4,198	286,548 15,995
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm / 5cm	m2	3,810	101,858 21,873	388,080 83,335
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	7,280	20,920 1,221	152,300 8,890
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,810	213,096 101,500	811,896 386,715
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,290	39,053 14,000	167,537 60,060
Total Pardoseli tambur						2 564,019
Incluziv salariu						729,575
Total Pardoseli						19 257,471
Incluziv salariu						6 110,300
		11. Usi, ferestre				
122	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	m2	3,820	1 026,380 28,357	3 920,773 108,325

		inclusiv				
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	9,100	1 383,798 148,050	12 592,562 1 347,255
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,700	820,152 25,550	1 394,259 43,435
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,550	790,995 19,608	3 599,025 89,215
Total Usi, ferestre						21 506,619
Incluziv salariu						1 588,230
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,190	80,757 59,500	7 041,246 5 187,805
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	87,190	186,487 80,850	16 259,785 7 049,280
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,190	53,785 12,250	4 689,499 1 068,060
Total Finisari exterioare						27 990,530
Incluziv salariu						13 305,145
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,360	1 371,683 238,389	493,806 85,820
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	336,883	606,389

					31,500	56,700
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,000	71,753 2,450	2 583,101 88,200
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	3,600	1 074,986 157,500	3 869,951 567,000
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	36,000	196,049 48,650	7 057,773 1 751,400
Total Pereu						14 611,020
Incluziv salariu						2 549,120

Cheltuieli directe	lei	283 997,49
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	15 385,25
Total	100,00 +	299 382,74
Transportarea materialelor	4,00 %	7 945,37
Total	100,00 +	307 328,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	44 562,58
Total	100,00 +	351 890,69
Beneficiul de deviz	6,00 %	21 113,44
Total	100,00 +	373 004,13
TVA	20,00 %	74 600,83

Total deviz: **447 604,96**
Incluziv salariu **68 378,88**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti
" (str. Industriala)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 4 694 699,05 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,648	35,00	4 747,680
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,306	35,00	395,710
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,933	35,00	3 742,655
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,766	35,00	26,810
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,833	35,00	974,155
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,500	35,00	367,500
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,104	35,00	143,640
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861,219	35,00	65 142,665
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,412	35,00	1 589,420
10.	7212030022700	Sudor	h-om	52,000	35,00	1 820,000
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,000	35,00	3 745,000
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	35,00	684,950
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,491	35,00	44 467,185
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	35,00	165,340
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,461	35,00	1 941,135
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,238	35,00	568,330
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,908	35,00	8 501,780
		Total manopera				139 023,94

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,021	180,00	3,780
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	30 000,00	240,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	1 200,00	1,200
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	21 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,689	0,50	0,344
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	11 800,00	0,000
7.	102	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	7 316,00	58 528,000
8.	103	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	5 525,00	33 150,000
9.	104	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	4 320,83	8 641,660
10.	105	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,000	1 664,83	4 994,490

11.	106	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	11 500,00	23 000,000
12.	107	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,000	1 416,66	2 833,320
13.	108	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,000	814,58	14 662,440
14.	109	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,000	566,66	1 699,980
15.	110	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,000	354,16	354,160
16.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	500,00	0,000
17.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	15,00	0,000
18.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	1 000,00	1 900,000
19.	111	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	3 000,00	24 000,000
20.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,632	1 246,54	15 746,293
21.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,063	1 050,37	10 569,873
22.	112	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
23.	113	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	22 000,00	44,000
25.	114	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	11 050,00	11 050,000
26.	115	Flanse din otel liber d=315 +adaptor	buc	22,000	1 487,50	32 725,000
27.	116	Flanse din otel liber d=250 + adaptor	buc	4,000	1 310,41	5 241,640
28.	117	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	474,58	474,580
29.	12874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	13,420	0,00	0,000
30.	12875274110100	Piese de legatura FARA PRET	buc	53,000	0,00	0,000
31.	12875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura FARA PRET	buc	9,180	0,00	0,000
32.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,572	221,25	5 215,306
33.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	994,00	638,148
34.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,121	200,00	224,200
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,239	180,00	2 923,020
36.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,165	75,00	30 612,375
37.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,714	200,00	542,800
38.	160	Element prefabricat KII-10	buc	4,000	355,00	1 420,000
39.	161	Element prefabricat KII-15	buc	9,000	850,00	7 650,000
40.	162	Element prefabricat KII-20	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
41.	163	Element prefabricat KII-10-9	buc	9,000	400,00	3 600,000
42.	164	Element prefabricat KII-15-9	buc	10,000	650,00	6 500,000
43.	165	Element prefabricat KII-20-9	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
44.	166	Element prefabricat KII-15-9a	buc	10,000	780,00	7 800,000
45.	167	Element prefabricat KII-20-9a	buc	2,000	1 230,00	2 460,000
46.	168	Element prefabricat KIII-1-10	buc	4,000	280,00	1 120,000
47.	169	Element prefabricat KIII-1-15	buc	9,000	760,00	6 840,000
48.	170	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
49.	171	Element prefabricat KII-1	buc	15,000	75,00	1 125,000
50.	172	Element prefabricat KII-7-3	buc	9,000	145,00	1 305,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	200,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
53.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,003	3 166,66	9,500
54.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,879	150,00	2 381,850
55.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	3 166,66	0,000
56.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,704	150,00	555,600
57.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	3 166,66	15,833
58.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 166,66	15,833
59.	2010237318750	Distantieri	buc	41,250	1,25	51,562
60.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	3,488	65,20	227,418

		gr/mp-sul				
61.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	10,649	10,55	112,347
62.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,160	12,80	1 410,048
63.	2320322600374	Citom	kg	1,377	50,50	69,538
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,088	15,00	136,320
65.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,780	12,80	393,984
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,356	22,50	615,510
67.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	45,66	13,424
68.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	55,21	21,587
69.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,630	15,20	967,176
70.	2521216701000630	Teava din otel 630x7 mm	m	9,272	820,00	7 603,040
71.	2521216701001225	Teava din polietilena d 225mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,050	241,93	495,956
72.	2521216701001250	Teava din polietilena 250mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,151	296,38	1 823,033
73.	2521216701001315	Teava din polietilena PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d 315mm	m	4 453,252	471,62	2 100 242,708
74.	2521216701001500	Teava din polietilena d 500mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,377	784,10	12 057,106
75.	2521216701003316	Teava din polietilena diam. 315 mm* PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m	126,875	471,62	59 836,787
76.	252315671381128	Caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,220	377,61	8 390,494
77.	252315671381129	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,040	318,01	1 284,760
78.	252315671381130	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,010	257,27	259,843
79.	252315671381131	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,050	1 524,60	7 699,230
80.	252315671381133	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,030	1 457,25	4 415,467
81.	252315671381134	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,080	1 457,24	11 774,499
82.	252315671381321	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,050	1 386,00	6 999,300
83.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,200	4,15	137,780
84.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288,211	1,50	432,317
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,462	1,50	188,193
86.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,813	1,50	25,220
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,971	2,10	2,039
88.	26631021000001	Beton B20 M250	m3	9,062	890,00	8 065,180
89.	266310210000010	Beton B10	m3	0,942	850,00	800,700
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,597	0,00	0,000
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,560	895,60	9 457,537
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,432	750,00	1 074,000
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	1 500,00	1 228,500
94.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	18,88	96,061
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	1,713	11,80	20,213
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	1,178	11,80	13,900
97.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,000	15,55	6 997,500
98.	2873145887002	Cuie	kg	0,061	32,50	1,982
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,350	44,44	771,034
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	850,000	11,90	10 115,000
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	8,50	665,380
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	5,20	407,056

103.	28741173000002 1	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,120	1 005,83	3 138,190
104.	28741173000002 2	Vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,080	708,33	1 473,326
105.	28741173000002 3	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,080	1 558,33	3 241,326
106.	28741173000003 5	Filtru d=50mm	buc	2,080	672,91	1 399,653
107.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,064	32,50	2,080
108.	28752741101002 4	Flansa din otel d=80mm	buc	3,000	92,10	276,300
109.	28752741101002 5	Flansa din otel d=50mm	buc	2,000	77,91	155,820
110.	28752741101002 6	Racordare din otel d=250x80	buc	3,000	3 100,00	9 300,000
111.	28752741101002 7	Racordare din otel d=250x50	buc	2,000	2 961,00	5 922,000
112.	2875274200000	Capac cu rama -U	buc	15,450	1 250,00	19 312,500
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,017	33,20	0,564
114.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,500	10,00	25,000
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,870	12,70	125,349
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,651	12,70	20,968
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,600	12,70	16 581,120
118.	4100126202818	Apa	m3	3,062	12,70	38,887
119.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,021	12 800,00	268,800
120.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,484	12 800,00	6 195,200
121.	42	Banda de avertizare	m	4 059,000	0,60	2 435,400
122.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	19,000	300,00	5 700,000
123.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	55,00	0,000
124.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	1,900	12,20	23,180
		Total materiale de construcții				2 701 601,6 2

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,250	350,00	7 437,500
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,099	155,20	636,165
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,758	90,50	702,099
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	550,00	8 151,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,608	225,00	2 836,800
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,924	51,20	1 122,509
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,554	55,30	694,236
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	1,50	0,046
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	350,00	100,100
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080	350,00	378,000
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	95,20	5 613,182
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,250	120,20	2 554,250
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,350	155,20	14 953,520
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,290	350,00	101,500
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,036	355,20	1 078,387
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,691	350,00	44 691,850
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	356,21	9,974
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,638	350,00	223,300
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,490	358,90	10 942,861

20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	1,20	0,499
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	1,25	7,590
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	55,55	9,999
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,758	15,40	119,473
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	100,00	8,800
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,006	1,25	0,007
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,937	50,00	29 596,850
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,796	50,00	3 439,800
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,760	55,50	7 479,180
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,350	50,50	4 865,675
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	90,90	1 178,064
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,250	21,50	456,875
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,610	99,90	260,739
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,746	350,00	10 061,100
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,531	350,00	885,850
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,133	290,00	1 198,570
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,900	290,00	2 001,000
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,248	290,00	126 221,920
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,610	290,00	1 046,900
		Total utilaje de construcții				291 066,19

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 912 249,21
Total	100,00 +	3 912 249,21
TVA	20,00 %	782 449,84

Total deviz:

4 694 699,05

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti " (str. Industriala)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2**
Retele exterioare de apeduct
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,608 10,150
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,70	0,508
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,753 56,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,678
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,40	11,935
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,50	70,140
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			787,500 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	350,00	787,500

	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,817 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,817
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,880 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,30	11,610
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,460 34,649
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,649
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	221,25	254,432
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,30	11,614
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,495
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,136 4,900
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	35,00	4,900
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 246,54	147,093
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	994,00	2,981
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,80	0,189
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	355,20	4,974
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,096 4,200
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200

	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,37	98,738
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	994,00	2,981
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,80	0,130
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	355,20	4,048
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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			717,497 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,497
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,200 46,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
11	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			828,202 308,701
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,701
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,502
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			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			828,200

		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				308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
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 pentru tevi	m3			98,225 21,350
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	142110220 05251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	75,00	76,875
15	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			233,285 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	358,90	233,285
16	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			828,200 308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint	100 m3			612,477 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,477

18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,004 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	290,00	10,004
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			423,185 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	221,25	21,236
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	358,90	401,949
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,048 12,599
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,599
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	221,25	0,889
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,90	143,560
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			1 065,313 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000021	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 005,83	1 046,063
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			755,913 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000022	Vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	708,33	736,663
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			1 639,913 19,250

		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta pentru aer d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000023	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	1 558,33	1 620,663
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=80mm	buc			186,202 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010024	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	92,10	92,100
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,90	47,600
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=50mm	buc			172,012 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010025	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	77,91	77,910
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,90	47,600
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm mm - racordare din otel d=250x80	buc			3 287,202 64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010026	Racordare din otel d=250x80	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			3 148,202

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50				64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010027	Racordare din otel d=250x50	buc	1,0000	2 961,00	2 961,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			907,641 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,00	84,000
	252315671 381128	Caspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	377,61	381,386
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	155,20	333,680
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,50	108,575
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc			785,520 73,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 381129	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	1,0100	318,01	321,190
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc			638,178 59,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,7000	35,00	59,500
	252315671 381130	Capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,0100	257,27	259,843
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,5500	155,20	240,560

	3015	electrofuziune				
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	50,50	78,275
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc			2 004,176 73,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 381131	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	1,0100	1 524,60	1 539,846
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc			1 864,190 73,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 381321	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	1,0100	1 386,00	1 399,860
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc			1 936,152 73,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 381133	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	1,0100	1 457,25	1 471,822
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc			1 936,142 73,500

	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 381134	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	1,0100	1 457,24	1 471,812
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc			719,077 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000035	Filtru d=50mm	buc	1,0000	672,91	699,827
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			493,872 6,895
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	252121670 1001315	Teava din polietilena PE100, Pn1,0MPa, SDR17 d 315mm	m	1,0150	471,62	483,481
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,545
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,50	1,665
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,20	1,285
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.315 mm PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m			607,296 39,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	35,00	14,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	35,00	25,410
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300	1,25	0,412
	291320450	Protectie capete intre teava si tub	buc	0,0200	10,00	0,200

	0011	protectie				
	252121670 1003316	Teava din polietilena diam. 315 mm* PE100 Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	471,62	478,694
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,30	2,765
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,500
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	120,20	20,434
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	21,50	3,655
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,50	1,665
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			314,234 6,895
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	252121670 1001250	Teava din polietilena 250mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	296,38	303,839
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,50	1,665
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,20	1,285
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			258,348 6,895
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	252121670 1001225	Teava din polietilena d 225mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	241,93	247,978
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,525
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,50	1,665
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,20	1,285
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m			815,265 7,910

		PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,00	7,910
	252121670 1001500	Teava din polietilena d 500mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	1,0150	784,10	803,807
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,50	1,665
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	95,20	1,333
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600- 800 mm d 630x7mm	m			1 477,221 185,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	35,00	185,500
	252121670 1000630	Teava din otel 630x7 mm	m	1,0100	820,00	844,782
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	15,00	15,147
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	22,50	68,390
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,8900	44,44	85,670
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	12,80	156,672
	232032260 0374	Citom	kg	0,1500	50,50	7,726
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	65,20	25,269
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	10,55	12,483
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	99,90	28,971
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	55,55	1,111
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,600 0,000
	42	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,600
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3			1 150,279 134,752
	712301001	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,752

	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 00001	Beton B20 M250	m3	1,0250	890,00	925,968
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,289
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,520
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,623 0,365
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01044	35,00	0,365
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	51,20	0,258
45	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			0,459 0,267
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00768	35,00	0,267
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	51,20	0,192
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			37,010 4,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000	12,70	3,810
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	290,00	29,000
		1.5. Sapaturi camine				
47	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			717,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in	m3			104,856

		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				98,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	35,00	98,350
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 166,66	2,209
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	33,20	0,131
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	32,50	0,484
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 166,66	0,000
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 166,66	3,682
49	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			293,816 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,816
50	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,848 10,848
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,848
51	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			780,228 308,709
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,709
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,519
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			612,170 0,000

		naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,170
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,006 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	290,00	10,006
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			423,530 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	221,25	21,291
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	358,90	402,240
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,009 12,613
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,613
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	221,25	0,836
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,90	143,560
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 480,100 238,292
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,292
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	221,25	1 128,375
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	12,70	6,350
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,083
57	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 - fara suport beton din camine	m3			1 624,655 485,446
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,848
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,598
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	895,60	369,796

	0957					
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,637
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,065
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,984
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,519
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3			1 293,863 338,095
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	35,00	236,595
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,500
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	895,60	468,515
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,133
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,990
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,265
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,810
59	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			1 279,009 282,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,400
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,700
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	895,60	515,728
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,662
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,981
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	180,00	23,885
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,905
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,750

60	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10	buc			355,000 0,000
	160	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	355,00	355,000
61		Element prefabricat KИД-15	buc			850,000 0,000
	161	Element prefabricat KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,000
62		Element prefabricat KИД-20	buc			1 550,000 0,000
	162	Element prefabricat KИД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
63	Pretde piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc			400,000 0,000
	163	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
64		Element prefabricat KИ-15-9	buc			650,000 0,000
	164	Element prefabricat KИ-15-9	buc	1,0000	650,00	650,000
65		Element prefabricat KИ-20-9	buc			1 025,000 0,000
	165	Element prefabricat KИ-20-9	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
66		Element prefabricat KИ-15-9a	buc			780,000 0,000
	166	Element prefabricat KИ-15-9a	buc	1,0000	780,00	780,000
67		Element prefabricat KИ-20-9a	buc			1 230,000 0,000
	167	Element prefabricat KИ-20-9a	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
68	Pretde piata	Element prefabricat KИП-1-10	buc			280,000 0,000
	168	Element prefabricat KИП-1-10	buc	1,0000	280,00	280,000
69		Element prefabricat KИП-1-15	buc			760,000 0,000
	169	Element prefabricat KИП-1-15	buc	1,0000	760,00	760,000
70		Element prefabricat KИП-1-20-1	buc			1 300,000 0,000
	170	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
71		Element prefabricat KИО-1	buc			75,000 0,000
	171	Element prefabricat KИО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
72		Element prefabricat KИ-7-3	buc			145,000 0,000
	172	Element prefabricat KИ-7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de	m3			2 792,600 581,000

		santier la bolti si arce				
	712205001 3400	Zidar	h-om	13,8200	35,00	483,875
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,125
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,15	1 722,250
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 166,66	197,912
	287314588 7002	Cuie	kg	0,7600	32,50	24,775
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,50	73,263
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	2,10	25,488
	00000052	Nisip	m3	0,2660	180,00	47,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	12,70	6,825
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3300	350,00	113,750
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	1,25	0,087
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			246,798 11,900
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	35,00	11,900
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,55	233,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,70	0,013
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-U	buc			1 326,720 24,500
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	35,00	24,500
	287527420 0000	Capac cu rama -U	buc	1,0000	1 250,00	1 287,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,632
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,091
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			812,414

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton				138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,560
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,70	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	356,21	6,412
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - in exterior	m2			5,253 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,80	3,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,50	0,000
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			9 049,514 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	61,6000	35,00	2 156,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,50	0,150
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 800,00	260,971
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	12 800,00	6 014,757
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	155,20	617,636
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3			355,978

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine				12,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,952
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,222
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,945
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,395
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,725
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,739
80	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			832,038 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,275
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	141,750
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	145,385
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	12,70	3,468
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,673
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	356,21	6,508
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	1,20	0,480
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,654 41,654

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,654
82	33-04- 003-1	Montarea stlpilor din beton arma cu un singur picior	buc			1 033,341 133,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 800,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	55,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1 000,00	100,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,50	0,010
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 200,00	0,063
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,632
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	12,20	1,220
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	2,316
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	300,00	300,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	290,00	55,100
83	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1 104,386 134,769
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,769
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0200	850,00	879,890
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,284
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,751
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,692
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			99,393 36,050
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,050
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,88	5,056
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,50	35,020
	287411584	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,20	21,424

	0924					
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,66	0,707
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,21	1,136
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,846 10,846
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,846
		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300	buc			232,750 57,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	35,00	57,750
	128741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,000
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			178,500 35,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,000
	128741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			178,500 35,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,000
	128741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500

89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm ventuza	buc			19,250 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-mm clapeta de retinere	buc			232,750 57,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	35,00	57,750
	128741173 00000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,000
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400 mm flansa otel d=400mm	buc			295,002 89,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	35,00	89,250
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,90	190,400
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=300	buc			295,002 89,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	35,00	89,250
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,90	190,400
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			187,202

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250				64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=200	buc			187,202 64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm 300x250 mm - teu	buc			315,346 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	128752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm 300x200 mm - teu	buc			315,346 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	128752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm mm - teu din fonta cu flanse	buc			295,002 89,250

	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	35,00	89,250
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,90	190,400
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-00 mm teu din fonta cu flanse	buc			295,002 89,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	35,00	89,250
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,90	190,400
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=315	buc			295,002 89,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	35,00	89,250
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	11,90	190,400
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc			187,202 64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=225	buc			187,202 64,750

	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	128752741 10100	Piese de legatura FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,20	15,352
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,90	107,100
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			7 316,000 0,000
	102	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	7 316,00	7 316,000
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			5 525,000 0,000
	103	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	5 525,00	5 525,000
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			4 320,830 0,000
	104	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	4 320,83	4 320,830
105	Pret de piata	Ventuză, d=80 P=1,0Pma	buc			1 664,830 0,000
	105	Ventuză, d=80 P=1,0Pma	buc	1,0000	1 664,83	1 664,830
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			11 500,000 0,000
	106	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc			1 416,660 0,000
	107	Flanse din otel presudata d=400	buc	1,0000	1 416,66	1 416,660
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc			814,580 0,000
	108	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,0000	814,58	814,580
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc			566,660 0,000
	109	Flanse din otel presudata d=250	buc	1,0000	566,66	566,660
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc			354,160 0,000
	110	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	354,16	354,160
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc			3 000,000 0,000
	111	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
112	Pret de	Teu din otel sudabil d=300x200	buc			3 000,000

	piata					0,000
	112	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			15 000,000 0,000
	113	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc			11 050,000 0,000
	114	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	11 050,00	11 050,000
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc			1 487,500 0,000
	115	Flanse din otel liber d=315 +adaptor	buc	1,0000	1 487,50	1 487,500
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc			1 310,410 0,000
	116	Flanse din otel liber d=250 + adaptor	buc	1,0000	1 310,41	1 310,410
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc			474,580 0,000
	117	Flanse din otel liber d=225	buc	1,0000	474,58	474,580

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „ Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti
" (str. Industriala)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 4 694 699,05 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	234,000	30,608 10,150	7 162,272 2 375,100
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,010	144,753 56,000	1 448,982 560,560
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,100	787,500 0,000	78,750 0,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,020	74,817 0,000	1 198,570 0,000
Total Desfaceri drum asfaltat						9 888,574
Incluziv salariu						2 935,660
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,750	336,880 31,500	3 621,464 338,625

6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,270	396,460 34,649	7 639,792 667,695
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,050	160,136 4,900	17 142,570 524,545
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,050	110,096 4,200	11 785,801 449,610
Total Restabilire drum asfalt						40 189,627
Incluziv salariu						1 980,475
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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	54,070	717,497 0,000	38 795,050 0,000
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	167,910	46,200 46,200	7 757,435 7 757,435
11	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	11,940	828,202 308,701	9 888,735 3 685,885
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	1 609,70 0	10,850 10,850	17 465,245 17 465,245
13	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	16,090	828,200 308,700	13 325,740 4 966,990
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	398,210	98,225	39 114,155

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip pentru tevi			21,350	8 501,780
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,200	233,285 0,000	6 578,637 0,000
16	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	28,200	828,200 308,700	23 355,240 8 705,340
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint	100 m3	7,470	612,477 0,000	4 575,200 0,000
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,500	10,004 0,000	1 205,530 0,000
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	7,470	423,185 0,000	3 161,193 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,470	157,048 12,599	1 173,146 94,115
Total Transeea, sapaturi						166 395,306
Incluziv salariu						51 176,790
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,000	1 065,313 19,250	3 195,940 57,750
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	755,913 19,250	1 511,826 38,500

23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,000	1 639,913 19,250	3 279,826 38,500
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=80mm	buc	3,000	186,202 31,150	558,606 93,450
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=50mm	buc	2,000	172,012 31,150	344,024 62,300
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm mm - racordare din otel d=250x80	buc	3,000	3 287,202 64,750	9 861,606 194,250
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc	2,000	3 148,202 64,750	6 296,404 129,500
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,000	907,641 84,000	19 968,104 1 848,000
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,000	785,520 73,500	3 142,080 294,000
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc	1,000	638,178 59,500	638,178 59,500
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,000	2 004,176 73,500	10 020,880 367,500

32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,000	1 864,190 73,500	9 320,950 367,500
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,000	1 936,152 73,500	5 808,457 220,500
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,000	1 936,142 73,500	15 489,139 588,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc	2,000	719,077 19,250	1 438,153 38,500
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 344,00 0	493,872 6,895	2 145 379,5 07 29 951,880
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.315 mm PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m	125,000	607,296 39,970	75 911,974 4 996,250
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,000	314,234 6,895	1 885,404 41,370
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100,	m	2,000	258,348 6,895	516,696 13,790

		Pn1,0MPa, SDR17				
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,000	815,265 7,910	12 228,973 118,650
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 630x7mm	m	9,000	1 477,221 185,500	13 294,993 1 669,500
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 059,00 0	0,600 0,000	2 435,400 0,000
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3	8,710	1 150,279 134,752	10 018,929 1 173,690
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	4 344,00 0	0,623 0,365	2 708,258 1 587,285
45	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	8,000	0,459 0,267	3,671 2,135
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 352,00 0	37,010 4,200	161 067,520 18 278,400
Total Armaturi, tevi						2 516 325,498
Incluziv salariu						62 230,700
		1.5. Sapaturi camine				
47	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	1,280	717,500 0,000	918,400 0,000
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu	m3	4,300	104,856 98,350	450,882 422,905

		sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
49	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,760	293,816 0,000	223,300 0,000
50	TsD01B	Umpluturi 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	3,320	10,848 10,848	36,015 36,015
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,790	780,228 308,709	616,380 243,880
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus	100 m3	0,530	612,170 0,000	324,450 0,000
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,500	10,006 0,000	795,470 0,000
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	0,530	423,530 0,000	224,471 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	157,009 12,613	83,215 6,685
Total Sapaturi camine						3 672,583
Incluziv salariu						709,485
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	1 480,100 238,292	177,612 28,595
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	3,720	1 624,655 485,446	6 043,717 1 805,860

		subterana - fara suport beton din camine				
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3	2,940	1 293,863 338,095	3 803,958 994,000
59	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	13,000	1 279,009 282,100	16 627,121 3 667,300
60	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10	buc	4,000	355,000 0,000	1 420,000 0,000
61		Element prefabricat KИД-15	buc	9,000	850,000 0,000	7 650,000 0,000
62		Element prefabricat KИД-20	buc	2,000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
63	Pretde piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc	9,000	400,000 0,000	3 600,000 0,000
64		Element prefabricat KИ-15-9	buc	10,000	650,000 0,000	6 500,000 0,000
65		Element prefabricat KИ-20-9	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
66		Element prefabricat KИ-15-9a	buc	10,000	780,000 0,000	7 800,000 0,000
67		Element prefabricat KИ-20-9a	buc	2,000	1 230,000 0,000	2 460,000 0,000
68	Pretde piata	Element prefabricat KИП-1-10	buc	4,000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
69		Element prefabricat KИП-1-15	buc	9,000	760,000 0,000	6 840,000 0,000
70		Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000

Incluziv salariu				9 894,430		
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,910	41,654 41,654	37,905 37,905
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton arma cu un singur picior	buc	19,000	1 033,341 133,000	19 633,470 2 527,000
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	0,910	1 104,386 134,769	1 004,991 122,640
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	99,393 36,050	1 888,458 684,950
85	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	0,910	10,846 10,846	9,870 9,870
Total Indicator de apeduct (19 buc)				22 574,694		
Incluziv salariu				3 382,365		
Cheltuieli directe			lei		2 872 665,202	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		29 769,729	
Total			100,00 +		2 902 434,931	
Transportarea materialelor			4,00 %		98 083,648	
Total			100,00 +		3 000 518,579	
Cheltuieli de regie			14,50 %		435 075,194	
Total			100,00 +		3 435 593,773	
Beneficiul de deviz			6,00 %		206 135,627	
Total			100,00 +		3 641 729,400	
Total Lucrari de constructii				3 641 729,400		
Incluziv salariu				132 309,905		

		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300	buc	4,000	232,750 57,750	931,000 231,000
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	3,000	178,500 35,000	535,500 105,000
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	178,500 35,000	178,500 35,000
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm ventuza	buc	3,000	19,250 19,250	57,750 57,750
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-mm clapeta de retinere	buc	2,000	232,750 57,750	465,500 115,500
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400 mm flansa otel d=400mm	buc	2,000	295,002 89,250	590,004 178,500
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=300	buc	18,000	295,002 89,250	5 310,036 1 606,500
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc	3,000	187,202 64,750	561,606 194,250
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=200	buc	1,000	187,202 64,750	187,202 64,750
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm 300x250 mm - teu	buc	8,000	315,346 184,450	2 522,768 1 475,600
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	1,000	315,346	315,346

		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm 300x200 mm - teu			184,450	184,450
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,000	295,002 89,250	295,002 89,250
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-00 mm teu din fonta cu flanse	buc	1,000	295,002 89,250	295,002 89,250
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm flanse d=315	buc	22,000	295,002 89,250	6 490,044 1 963,500
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=250	buc	4,000	187,202 64,750	748,808 259,000
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flanse d=225	buc	1,000	187,202 64,750	187,202 64,750
Cheltuieli directe			lei		19 671,270	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 510,661	
Total			100,00 +		21 181,931	
Transportarea materialelor			4,00 %		406,206	
Total			100,00 +		21 588,137	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 102,678	
Total			100,00 +		26 690,815	
Beneficiul de deviz			6,00 %		1 601,449	
Total			100,00 +		28 292,264	
Total Lucrari de montaj					28 292,264	
Incluziv salariu					6 714,050	
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	7 316,000 0,000	58 528,000 0,000
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	5 525,000 0,000	33 150,000 0,000
104	Pret de	Vana din fonta cu flanse d=200mm,	buc	2,000	4 320,830	8 641,660

	piata	P=1,0Mpa			0,000	0,000
105	Pret de piata	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,000	1 664,830 0,000	4 994,490 0,000
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	11 500,000 0,000	23 000,000 0,000
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,000	1 416,660 0,000	2 833,320 0,000
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,000	814,580 0,000	14 662,440 0,000
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,000	566,660 0,000	1 699,980 0,000
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,000	354,160 0,000	354,160 0,000
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	3 000,000 0,000	24 000,000 0,000
112	Pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	11 050,000 0,000	11 050,000 0,000
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	1 487,500 0,000	32 725,000 0,000
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	1 310,410 0,000	5 241,640 0,000
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	474,580 0,000	474,580 0,000
Cheltuieli directe			lei		239 355,270	

Cheltuieli de depozitare	1,20 %	2 872,263
Total Utilaj		242 227,533
Incluziv salariu		0,000

Cheltuieli directe	lei	3 912 249,21
Total	100,00 +	3 912 249,21
TVA	20,00 %	782 449,84

Total deviz: 4 694 699,0
Incluziv salariu 5
139 023,94

Intocmit _____ (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie „, Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Lucrari de Amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 149 589,93 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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 № 7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	35,00	313,950
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,340	35,00	4 491,900
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,739	35,00	2 230,865
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,511	35,00	2 327,885
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458	35,00	51,030
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,922	35,00	67,270
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,541	35,00	298,935
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,120	35,00	214,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,040	35,00	5 146,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,611	35,00	1 036,385
		Total manopera				16 178,82

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,946	100,00	4 494,600
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,029	200,00	2 005,800
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	180,00	5,760
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,608	180,00	109,440
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,641	180,00	7 315,380
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,132	200,00	10 026,400
7.	17	Costul stlpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	150,00	9 000,000
8.	19	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,000	245,41	490,820
9.	20	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,000	245,41	12 025,090
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	500,00	4 050,000
11.	21	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	7,000	245,41	1 717,870
12.	22	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	10,00	600,000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,093	15,00	1,395
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	22,50	1,440
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,810	28,00	22,680

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,920	1,50	332,880
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125	1,50	15,188
18.	266310210000015	Beton B15	m3	2,679	900,00	2 411,100
19.	2663102100001	Beton	m3	3,420	900,00	3 078,000
20.	26661228002851	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	76,380	87,50	6 683,250
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	68,768	14,52	998,511
22.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,700	14,52	24,684
23.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma FARA PRET	m2	272,206	0,00	0,000
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,488	21,20	31,546
25.	28111063020001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati FARA PRET	kg	425,000	0,00	0,000
26.	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat FARA PRET	buc	72,206	0,00	0,000
27.	2830127303001	Arbori	buc	21,000	120,00	2 520,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,931	36,00	33,516
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,404	36,00	14,544
30.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,912	0,50	0,956
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,400	1,20	38,880
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,400	0,60	19,440
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,912	0,33	0,631
34.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,912	0,80	1,530
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,400	0,50	16,200
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,863	1,59	2,962
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,413	12,70	348,145
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,728	12,70	9,246
		Total materiale de constructii				68 447,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,137	350,00	2 497,950
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,036	350,00	1 062,600
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,024	350,00	708,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,594	355,20	3 762,989
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,000	50,00	50,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,109	358,90	398,020
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,560	1,25	1,950
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,896	50,00	394,800
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,024	350,00	708,400
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,404	99,90	40,360
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,340	350,00	119,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,650	350,00	227,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,974	290,00	1 732,460
		Total utilaje de constructii				11 704,43

Total:

Cheltuieli directe	lei	96 331,14
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 640,23
Total	100,00 +	99 971,37

Transportarea materialelor	4,00 %	2 737,92
Total	100,00 +	102 709,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 892,85
Total	100,00 +	117 602,14
Beneficiul de deviz	6,00 %	7 056,13
Total	100,00 +	124 658,27
TVA	20,00 %	24 931,66

Total deviz: **149 589,93**

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti ”****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**
Lucrari de Amenajare a teritoriului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,950 26,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,950
2	TrB01A1 -2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			27,650 27,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	35,00	27,650
3	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			552,806 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	358,90	552,806
4	TrB01A1 -1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			24,150 24,150

	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	35,00	24,150
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			828,164 308,691
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,691
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,474
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 689,782 113,782
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	35,00	113,782
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 288,000
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,000
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			329,692 12,950
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,946
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,980
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,346
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,670
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			355,912 12,950

	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,200
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,946
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,346
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,670
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			154,984 20,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	35,00	15,400
	266310210 0001	Beton	m3	0,0450	900,00	40,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	266612280 02851	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	1,0050	87,50	87,938
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,70	0,076
		1.3. Imbracaminte rutieră din piatră spartă în afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			340,192 40,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,980
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,946
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,346
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,670
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			355,961 12,950
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	142140220	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,194

	0393					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,946
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,365
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,686
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,819
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			154,984 20,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	35,00	15,400
	266310210 0001	Beton	m3	0,0450	900,00	40,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	266612280 02851	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	1,0050	87,50	87,938
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,70	0,076
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3			355,839 12,957
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,957
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,115
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,943
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,20	54,305
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,692
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,827
		1.5. Gar european				
14	TsH108 A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,625 0,000
	295226000 3520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,625
15	CA03F0 2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3			1 151,636 134,750

		beton simplu clasa B15				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0150	900,00	927,346
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,290
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			1 185,579 630,082
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	35,00	504,000
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	35,00	63,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	35,00	31,541
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	35,00	31,541
	281110630 20001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati FARA PRET	kg	1 000,0000	0,00	0,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	36,00	34,221
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,33	1,485
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,249
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,50	3,388
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,282
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	14,52	58,080
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	21,20	74,226
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	99,90	94,965
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	280,000
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			150,000 0,000
	17	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000	150,00	150,000
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m			77,536

		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500				38,500
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,300
	273210364 62501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma FARA PRET	m2	1,9000	0,00	0,000
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,52	7,158
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	200,00	14,378
	281110630 20501	Stilp din beton armat prefabricat FARA PRET	buc	0,5040	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,500
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			245,410 0,000
	19	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	1,0000	245,41	245,410
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc			245,410 0,000
	20	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	1,0000	245,41	245,410
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc			245,410 0,000
	21	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0, d=4,0	buc	1,0000	245,41	245,410
22	pretul de piata	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc			10,000 0,000
	22	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	1,0000	10,00	10,000
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2			585,952 59,850

		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,650
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,800
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,138
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,59	0,366
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,711
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,013
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,625 0,000
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,625
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc			151,900 25,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	35,00	25,900
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,000
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			578,000 182,000
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,000
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2			147,737

		la cisterna				23,100
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,100
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,70	12,700
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,00	111,937

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 **Lucrari de Amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 149 589,93 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	41,000	26,950 26,950	1 104,950 1 104,950
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	6,000	27,650 27,650	165,900 165,900
3	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	0,720	552,806 0,000	398,020 0,000
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	108,000	24,150 24,150	2 608,200 2 608,200
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	0,760	828,164 308,691	629,405 234,605

Total Lucrari de terasamente						4 906,475
Incluziv salariu						4 113,655
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,550	2 689,782 113,782	1 479,380 62,580
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,000	329,692 12,950	8 242,300 323,750
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	30,000	355,912 12,950	10 677,360 388,500
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	60,000	154,984 20,650	9 299,022 1 239,000
Total Acces din piatra sparta						29 698,062
Incluziv salariu						2 013,830
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,000	340,192 40,250	2 041,152 241,500
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,200	355,961 12,950	2 562,919 93,240
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	16,000	154,984 20,650	2 479,739 330,400

Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului						7 083,810
Incluziv salariu						665,140
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,040	355,839 12,957	370,073 13,475
Total Pista din pietris P1						370,073
Incluziv salariu						13,475
		1.5. Gar european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,000	0,625 0,000	37,500 0,000
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,600	1 151,636 134,750	2 994,253 350,350
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t	0,425	1 185,579 630,082	503,871 267,785
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,000	150,000 0,000	9 000,000 0,000
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m	139,500	77,536 38,500	10 816,311 5 370,750
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,000	245,410 0,000	490,820 0,000
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5, d=4,0	buc	49,000	245,410 0,000	12 025,090 0,000
21	pretul de	Costul panou din plasa zincata	buc	7,000	245,410	1 717,870

	piata	1,8x2,0, d=4,0			0,000	0,000
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	10,000 0,000	600,000 0,000
23	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	4,900	10,850 10,850	53,165 53,165
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	585,952 59,850	4 746,213 484,785
Total Gar european						42 985,093
Incluziv salariu						6 526,835
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	0,625 0,000	12,500 0,000
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	20,000	151,900 25,900	3 038,000 518,000
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	11,350	578,000 182,000	6 560,300 2 065,700
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,350	147,737 23,100	1 676,820 262,185
Total Spatii verzi						11 287,620
Incluziv salariu						2 845,885
Total Lucrari de constructii						96 331,133
Incluziv salariu						16 178,820

Cheltuieli directe	lei	96 331,14
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 640,23
Total	100,00 +	99 971,37

Transportarea materialelor	4,00 %	2 737,92
Total	100,00 +	102 709,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 892,85
Total	100,00 +	117 602,14
Beneficiul de deviz	6,00 %	7 056,13
Total	100,00 +	124 658,27
TVA	20,00 %	24 931,66

Total deviz: **149 589,93**
Incluziv salariu **16 178,82**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 79 004,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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.	1	Muncitor	h-om	266,266	35,00	9 319,310
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,430	35,00	85,050
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,762	35,00	481,670
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	35,00	4,200
		Total manopera				9 890,24

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	21 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	8 000,00	192,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 500,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	14 500,00	43,500
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,005	8 900,00	44,500
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	8 910,00	8,910
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	14 500,00	58,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	14 500,00	0,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 500,00	0,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	22 000,00	22,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,201	36,00	187,236
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,330	12,50	41,625
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,970	20,36	243,707
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,906	0,25	16,975
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,791	15,20	12,024
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,906	1,20	81,488

20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	11 200,00	212,800
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	21,60	0,259
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,602	22,00	13,244
23.	1019852	Vopsea	kg	2,787	30,00	83,610
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	21,30	0,895
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	1 000,00	0,000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,037	20,50	0,758
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,506	5,50	2,783
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204	200,00	40,800
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,229	180,00	41,220
30.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,206	0,00	0,000
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,116	15 000,40	1 740,046
32.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	14,50	2,987
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,120	1,50	6,180
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,350	1,50	137,025
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312	0,00	0,000
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	860,00	2,580
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	12,70	1,220
38.	47	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	496,67	496,670
39.	48	Cablu АВВГнг 5x95	m	16,000	91,58	1 465,280
40.	49	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	20,000	16,42	328,400
41.	50	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	79,000	9,96	786,840
42.	5009030	Flanse	10 buc	1,271	21,50	27,327
43.	5009031	Scoabe	10 buc	10,404	22,30	232,010
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	14,50	1,334
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	25,60	3,072
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,760	5,60	200,256
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,940	8,88	1 002,907
48.	5009070	Racordari	10 buc	2,308	6,80	15,694
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	51,720	5,60	289,632
50.	5009090	Profil de montaj	buc	0,055	85,60	4,708
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,088	1 594,00	140,272
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	780,00	1 567,800
53.	5009113	Prezoane	buc	16,320	2,60	42,432
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	360,00	58,680
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	125,00	1,750
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,234	49,60	11,606
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,629	112,00	182,448
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,586	12,60	108,183
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,075	115,00	8,625
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	41,20	4,284
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	115,00	0,345
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	150,00	9,000
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	14 500,00	14,500
64.	51	Cablu ВВГ 3x1,5	m	89,000	6,42	571,380
65.	52	Cablu КВВГ 4x1,5	m	15,000	8,29	124,350
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,382	66,80	25,518
67.	53	Cablu АBBбШв 4x16	m	16,000	25,00	400,000
68.	54	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,000	115,83	347,490
69.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	21 000,00	21,000
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	10,00	45,000
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,562	26,90	15,117

72.	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	4,459	52,60	234,541
73.	55	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,000	128,34	256,680
74.	56	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,000	304,17	912,510
75.	57	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,000	25,00	250,000
76.	58	Felinar ЛРО 2063Л	buc	1,000	183,33	183,330
77.	59	Felinar PBO-42	buc	1,000	91,67	91,670
78.	60	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,000	30,00	60,000
79.	61	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	30,84	61,680
80.	62	Priza interioara	buc	6,000	55,00	330,000
81.	63	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	12,50	125,000
82.	64	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	1,33	6,650
83.	65	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
84.	66	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,000	1 029,00	1 029,000
85.	67	Terminale KE 10.1	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
86.	68	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	850,00	850,000
87.	69	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,000	665,83	665,830
88.	7	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,000	2 191,67	2 191,670
89.	70	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	1,87	56,100
90.	71	Foto rele ФР-2	buc	1,000	50,83	50,830
91.	72	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,000	150,00	150,000
92.	73	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	825,00	825,000
93.	74	Construcie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,000	9 480,00	9 480,000
94.	75	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,000	362,50	362,500
95.	76	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	575,00	2 300,000
96.	77	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,000	25,00	25,000
97.	78	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,000	15,58	62,320
98.	79	Intrerupator automat diferential АБТД 32 C16A, 30mA	buc	3,000	138,25	414,750
99.	80	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,000	17,87	53,610
100.	81	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,000	229,17	229,170
101.	82	Demaror КМИ 10911	buc	1,000	90,83	90,830
102.	83	Siguranta ПРС 6	buc	1,000	120,00	120,000
103.	84	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,000	400,00	400,000
104.	85	Buton de comanda КМЕ 011	buc	2,000	40,84	81,680
105.	86	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,000	945,00	945,000
		Total materiale de constructii				37 609,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,845	350,00	995,750
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,616	150,00	92,400
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,443	150,00	666,450
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,448	90,00	400,320
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,730	15,25	453,382
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	5,20	8,788
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,471	12,50	180,887

8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	55,55	12,221
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	1,25	0,275
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,614	350,00	214,900
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,868	350,00	303,800
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,208	350,00	72,800
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,214	350,00	74,900
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	356,21	1,781
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	1,25	0,225
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	100,00	1,700
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	15,26	51,762
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,120	1,20	3,744
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,719	1,25	10,898
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	350,00	26,250
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,100	2,60	5,460
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,059	290,00	887,110
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,370	290,00	107,300
Total utilaje de construcții						4 573,09

Total:

Cheltuieli directe	lei	65 836,67
Total	100,00 +	65 836,67
TVA	20,00 %	13 167,33

Total deviz:

79 004,00

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti ”****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,200 46,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3			46,200 46,200

		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			985,230 157,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	180,00	131,400
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,727
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,667
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	356,21	5,937
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			13,267 10,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	35,00	10,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,545
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	180,00	0,450
	232011620 0602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,50	0,747
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,025
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 975,200 1 019,200
	1	Muncitor	h-om	29,1200	35,00	1 019,200

	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	0,00	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	462,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,500
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	290,00	536,500
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc			2 191,670 0,000
	7	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	2 191,67	2 191,670
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	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		2. Lucrari de montaj 2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			155,357 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,36	2,036
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,50	8,875
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,55	12,221
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,25	0,275
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	290,00	20,300
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			177,682 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,350

	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,50	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,36	10,791
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	22,00	0,660
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,88	54,168
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	115,00	0,575
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	26,90	1,291
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	52,60	3,787
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	1,20	0,072
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	2,60	0,988
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,160
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			362,750 137,550
	1	Muncitor	h-om	3,9300	35,00	137,550
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,50	0,087
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	20,36	9,691
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,20	0,304
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	22,00	0,572
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	30,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,40	135,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,88	54,168
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	115,00	0,460
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	26,90	0,484
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	52,60	3,471
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	12,50	1,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	1,20	0,276
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	2,60	0,832
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	290,00	2,610
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,193 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520

	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,36	0,998
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,40	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,88	54,168
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,90	0,161
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,60	0,631
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,50	1,625
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,580
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			263,011 110,950
	1	Muncitor	h-om	3,1700	35,00	110,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,50	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,36	7,594
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	22,00	0,264
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	30,00	1,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,40	45,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	112,00	3,472
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,60	76,860
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	26,90	0,323
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	52,60	1,262
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,50	1,625

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	290,00	1,740
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			84,650
						39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	29,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,36	2,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	90,00	0,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			130,361
						80,150
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,50	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	20,36	1,018
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	22,00	0,022
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	30,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,40	30,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	12,60	1,033
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	26,90	0,081
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	52,60	0,842
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,50	1,625
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	290,00	0,870
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			141,373
						65,450
	1	Muncitor	h-om	1,8700	35,00	65,450
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,013

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	20,36	1,018
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,20	0,304
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 000,40	60,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	112,00	1,120
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,60	0,768
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,90	0,162
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,60	0,631
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	12,50	0,125
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	1,20	0,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	290,00	0,870
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			99,926 42,350
	1	Muncitor	h-om	1,2100	35,00	42,350
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	36,00	2,880
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	12,50	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	30,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	8,88	27,173
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	112,00	3,472
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	21 000,00	5,250
	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	0,0040	52,60	0,210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	12,50	1,125
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	2,60	0,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,580
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori ЯТП 0,25	buc			63,770 50,050
	1	Muncitor	h-om	1,4300	35,00	50,050

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,20	0,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,20	0,312
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
19	08-02-409-7	Teava PIBX pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m			1 093,267 749,000
	1	Muncitor	h-om	21,4000	35,00	749,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,25	3,033
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,633
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	5,50	2,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	28,667
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,50	21,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,80	13,600
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,60	42,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	116,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	1,25	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	290,00	96,667
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			1 214,500 822,500
	1	Muncitor	h-om	23,5000	35,00	822,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,25	3,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,650
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	5,50	3,025
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	21,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,80	13,600
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,60	42,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	157,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	1,25	5,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	290,00	130,500
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			854,375 668,500
	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,00	668,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,25	3,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,650
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,50	1,100

	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	21,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,50	21,500
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,80	13,600
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,60	42,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	35,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	1,25	3,675
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	29,000
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 119,580 2 362,500
	1	Muncitor	h-om	67,5000	35,00	2 362,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	36,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,25	1,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	15,20	9,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,20	9,120
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	20,50	4,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,30	69,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,60	44,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	125,00	10,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	115,00	4,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	504,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	15,25	509,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,50	80,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	290,00	417,600
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 426,688 232,021
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	290,00	1 447,583
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 649,792 479,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	35,00	479,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	120,833

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 594,00	13,283
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	112,00	4,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	41,20	0,342
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,083
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,125
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	90,00	289,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	113,583
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 446,575 434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 594,00	9,963
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	112,00	0,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	41,20	0,512
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	66,80	33,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	112,375
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 324,016 406,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	35,00	406,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	2 000,00	1,724
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	22 000,00	18,966
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	22,30	40,140
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 594,00	32,979
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	112,00	11,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	41,20	0,995
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,2600	66,80	17,391

		"ПООС30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,621
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	90,00	247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	290,00	61,000
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			64,339 40,250
	1	Muncitor	h-om	1,1500	35,00	40,250
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	8 000,00	6,462
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 594,00	3,249
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	41,20	0,098
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	112,00	1,120
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	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	0,1000	52,60	5,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			71,521 47,950
	1	Muncitor	h-om	1,3700	35,00	47,950
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	8 000,00	6,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 594,00	3,188
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	112,00	1,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	41,20	0,103
	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	0,1000	52,60	5,260
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			13 036,573 745,500

	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	8 910,00	59,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,25	2,047
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 200,00	1 418,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,30	33,453
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	780,00	10 452,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	86,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,50	42,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	290,00	71,533
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 705,440 665,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 900,00	890,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,50	39,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	290,00	40,600
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 821,800 4 060,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,60	530,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	360,00	733,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	49,60	138,875
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	936,250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,26	647,025
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	290,00	775,750
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 730,200 1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,60	571,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	17,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	14,500
33	08-03-	Priza de fisa tip neingropat, la	100 buc			1 978,483

	591-9	instalatie inchisa				1 333,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	35,00	1 333,500
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,36	30,533
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,60	571,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	52,60	21,917
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	9,667
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			171,657 115,850
	1	Muncitor	h-om	3,3100	35,00	115,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,50	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,36	0,998
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	22,00	0,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,40	30,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	112,00	3,472
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	12,60	2,520
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	115,00	0,230
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	26,90	0,538
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	52,60	2,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	12,50	3,125
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,580
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4 - cutiii de montare	buc			144,150 84,000
	1	Muncitor	h-om	2,4000	35,00	84,000

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,50	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	20,36	9,976
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	22,00	0,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,40	30,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	26,90	0,215
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	52,60	1,262
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	12,50	3,125
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	290,00	0,870
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 181,288 1 204,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	25,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,572
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	5,50	2,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,50	21,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,30	149,410
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,60	100,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,560
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,25	358,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,50	33,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	1,25	8,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	290,00	95,750
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc			55,495 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,600
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	21,30	0,895

		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 698,200 1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,60	571,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	0,000
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			171,658 115,850
	1	Muncitor	h-om	3,3100	35,00	115,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,50	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,36	0,998
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,305
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,20	0,213
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	22,00	0,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,40	30,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	112,00	3,472
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	12,60	2,520
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	115,00	0,230
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	26,90	0,538
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	52,60	2,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	12,50	3,125
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	290,00	0,580
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			170,602 119,350
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,350
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,36	2,036
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0200	350,00	7,000

		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,20	6,916
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			94,503
						64,050
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,050
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	21,60	0,259
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	49,60	0,496
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	14 500,00	14,500
	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	52,60	0,526
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,20	1,872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			149,837
						73,150
	1	Muncitor	h-om	2,0900	35,00	73,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,520
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	20,36	1,323
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,25	0,152
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,20	0,106
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,20	0,732
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,40	30,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	8,88	27,528
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	115,00	0,115
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,90	0,161
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,60	0,631
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,50	1,625
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,160

43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			100,564 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,36	0,814
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	150,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	290,00	23,200
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 029,475 1 078,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	35,00	1 078,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,20	12,550
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,250
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,50	13,325
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	21,50	22,050
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,30	91,425
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,60	44,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	125,00	9,375
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	115,00	2,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	166,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,25	305,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,50	80,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	1,25	7,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	290,00	137,750
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			315,333 196,467
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,467
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	14,50	4,447
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,60	20,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,60	68,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	5,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,60	8,413

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	3,867
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,587 80,033
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,033
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	14,50	4,447
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,60	68,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	112,00	2,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,60	8,413
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	3,867
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			496,670 0,000
	47	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	496,67	496,670
48	Рыночные цены	Cablu АВВГнг 5х95	m			91,580 0,000
	48	Cablu АВВГнг 5х95	m	1,0000	91,58	91,580
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5х2,5	m			16,420 0,000
	49	Cablu ВВГнг 5х2,5	m	1,0000	16,42	16,420
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3х2,5	m			9,960 0,000
	50	Cablu ВВГнг 3х2,5	m	1,0000	9,96	9,960
51	Рыночные цены	Cablu ВВГ 3х1,5	m			6,420 0,000
	51	Cablu ВВГ 3х1,5	m	1,0000	6,42	6,420
52	Рыночные цены	Cablu КВВГ 4х1,5	m			8,290 0,000
	52	Cablu КВВГ 4х1,5	m	1,0000	8,29	8,290
53	Рыночные цены	Cablu АВБбШв 4х16	m			25,000 0,000
	53	Cablu АВБбШв 4х16	m	1,0000	25,00	25,000

54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			115,830 0,000
	54	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	1,0000	115,83	115,830
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			128,340 0,000
	55	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	1,0000	128,34	128,340
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc			304,170 0,000
	56	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	1,0000	304,17	304,170
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc			25,000 0,000
	57	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	25,00	25,000
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc			183,330 0,000
	58	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	183,33	183,330
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc			91,670 0,000
	59	Felinar PBO-42	buc	1,0000	91,67	91,670
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc			30,000 0,000
	60	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	30,00	30,000
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			30,840 0,000
	61	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	30,84	30,840
62	Pret de piata	Priza interioara	buc			55,000 0,000
	62	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,000
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc			12,500 0,000
	63	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0000	12,50	12,500
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc			1,330 0,000
	64	Cutie de montare KM12333	buc	1,0000	1,33	1,330
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc			1 000,000 0,000
	65	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			1 029,000 0,000

	66	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	1 029,00	1 029,000
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc			1 920,000 0,000
	67	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			850,000 0,000
	68	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	850,00	850,000
69	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			665,830 0,000
	69	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	665,83	665,830
70	Pret de piata	Fir electric ПВ 1,5	m			1,870 0,000
	70	Fir electric ПВ 1,5	m	1,0000	1,87	1,870
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc			50,830 0,000
	71	Foto rele ФР-2	buc	1,0000	50,83	50,830
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			150,000 0,000
	72	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	150,00	150,000
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc			825,000 0,000
	73	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	825,00	825,000
		3. Utilaj 3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			9 480,000 0,000
	74	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	9 480,00	9 480,000
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc			362,500 0,000
	75	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	362,50	362,500
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc			575,000 0,000
	76	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	1,0000	575,00	575,000
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc			25,000 0,000

	77	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	25,00	25,000
78	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			15,580 0,000
	78	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	15,58	15,580
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc			138,250 0,000
	79	Intrerupator automat diferential ABTД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	138,25	138,250
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			17,870 0,000
	80	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	17,87	17,870
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			229,170 0,000
	81	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	229,17	229,170
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc			90,830 0,000
	82	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	90,83	90,830
83	Pret de piata	Siguranta PPC 6	buc			120,000 0,000
	83	Siguranta PPC 6	buc	1,0000	120,00	120,000
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc			400,000 0,000
	84	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,0000	400,00	400,000
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc			40,840 0,000
	85	Buton de comanda KME 011	buc	1,0000	40,84	40,840
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			945,000 0,000
	86	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	945,00	945,000

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „ Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta si iluminat

Valoarea de deviz 79 004,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,500	46,200 46,200	346,500 346,500
2	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	7,500	10,850 10,850	81,375 81,375
Total Echipament de forta						427,875
Incluziv salariu						427,875
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,000	46,200 46,200	46,200 46,200

4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,300	985,230 157,500	295,569 47,250
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,000	13,267 10,500	53,069 42,000
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,200	4 975,200 1 019,200	995,040 203,840
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,000	2 191,670 0,000	2 191,670 0,000
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	m3	0,700	10,850 10,850	7,595 7,595
Total Iluminarea terenului						3 589,143
Incluziv salariu						346,885
Cheltuieli directe			lei	4 017,018		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	174,321		
Total			100,00 +	4 191,339		
Transportarea materialelor			4,00 %	96,844		
Total			100,00 +	4 288,183		
Cheltuieli de regie			14,50 %	621,787		
Total			100,00 +	4 909,970		
Beneficiul de deviz			6,00 %	294,598		
Total			100,00 +	5 204,568		
Total Lucrari de constructii						5 204,568
Incluziv salariu						774,760
2. Lucrari de montaj						
2.1. Montaj echipament de forta						
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	155,357 82,950	155,357 82,950
10	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,000	177,682	177,682

	521-15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			98,350	98,350
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,000	362,750 137,550	1 451,000 550,200
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	142,193 54,600	1 564,121 600,600
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	263,011 110,950	263,011 110,950
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	84,650 39,550	84,650 39,550
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	2,000	130,361 80,150	260,722 160,300
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	141,373 65,450	282,746 130,900
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,000	99,926 42,350	399,705 169,400
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori ЯТН 0,25	buc	1,000	63,770 50,050	63,770 50,050
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,030	1 093,267 749,000	32,798 22,470
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,040	1 214,500 822,500	48,580 32,900
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	854,375 668,500	34,175 26,740
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	4 119,580 2 362,500	205,979 118,125

23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240	3 426,688 232,021	822,405 55,685
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,240	1 649,792 479,500	395,950 115,080
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160	1 446,575 434,000	231,452 69,440
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,160	1 324,016 406,000	1 535,858 470,960
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	26,000	64,339 40,250	1 672,816 1 046,500
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	71,521 47,950	286,084 191,800
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	13 036,573 745,500	1 955,486 111,825
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	1 705,440 665,000	85,272 33,250
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,080	7 821,800 4 060,000	625,744 324,800
32	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 730,200 1 127,000	69,208 45,080
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 978,483 1 333,500	118,709 80,010
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc	10,000	171,657 115,850	1 716,572 1 158,500
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri	buc	15,000	144,150	2 162,244

		sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 - cutiii de montare			84,000	1 260,000
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,160	2 181,288 1 204,000	2 530,294 1 396,640
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc	1,000	55,495 54,600	55,495 54,600
Total Montaj echipament de forta						19 287,885
Incluziv salariu						8 607,655
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 698,200 1 127,000	16,982 11,270
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	171,658 115,850	171,658 115,850
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	170,602 119,350	170,602 119,350
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	94,503 64,050	94,503 64,050
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	149,837 73,150	149,837 73,150
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	100,564 39,550	100,564 39,550
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	2 029,475 1 078,000	81,179 43,120
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	315,333 196,467	47,300 29,470
46	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare	100 m	0,150	172,587	25,888

	412-9	conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			80,033	12,005
Total Iluminarea terenului						858,513
Incluziv salariu						507,815
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	496,670 0,000	496,670 0,000
48	Рыночные цены	Cablu ABBГнг 5x95	m	16,000	91,580 0,000	1 465,280 0,000
49	Рыночные цены	Cablu BBГнг 5x2,5	m	20,000	16,420 0,000	328,400 0,000
50	Рыночные цены	Cablu BBГнг 3x2,5	m	79,000	9,960 0,000	786,840 0,000
51	Рыночные цены	Cablu BBГ 3x1,5	m	89,000	6,420 0,000	571,380 0,000
52	Рыночные цены	Cablu KBVG 4x1,5	m	15,000	8,290 0,000	124,350 0,000
53	Рыночные цены	Cablu ABGBШв 4x16	m	16,000	25,000 0,000	400,000 0,000
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,000	115,830 0,000	347,490 0,000
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,000	128,340 0,000	256,680 0,000
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,000	304,170 0,000	912,510 0,000
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
58	Pret de	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,000	183,330	183,330

	piata				0,000	0,000
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc	1,000	91,670 0,000	91,670 0,000
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	30,840 0,000	61,680 0,000
62	Pret de piata	Priza interioara	buc	6,000	55,000 0,000	330,000 0,000
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	12,500 0,000	125,000 0,000
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	1,330 0,000	6,650 0,000
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
Total Materilale ne calculate echipament de forta7 797,930 Incluziv salariu0,000						
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,000	1 029,000 0,000	1 029,000 0,000
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
69	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,000	665,830 0,000	665,830 0,000
70	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m	30,000	1,870 0,000	56,100 0,000

71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc	1,000	50,830 0,000	50,830 0,000
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
Total Materiale nu calculate iluminare teren						5 546,760
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		33 491,088	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		2 050,981	
Total			100,00 +		35 542,069	
Transportarea materialelor			4,00 %		824,947	
Total			100,00 +		36 367,016	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 927,757	
Total			100,00 +		43 294,773	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 597,686	
Total			100,00 +		45 892,459	
Total Lucrari de montaj						45 892,459
Incluziv salariu						9 115,470
		3. Utilaj 3.1. Dulap de dirijare ЦМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,000	9 480,000 0,000	9 480,000 0,000
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,000	362,500 0,000	362,500 0,000
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	575,000 0,000	2 300,000 0,000
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
78	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,000	15,580 0,000	62,320 0,000

					0,000	0,000
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,000	138,250 0,000	414,750 0,000
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,000	17,870 0,000	53,610 0,000
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,000	229,170 0,000	229,170 0,000
82	РЫНОЧНЫЕ цены	Demaror КМИ 10911	buc	1,000	90,830 0,000	90,830 0,000
83	Pret de piata	Siguranta PPC 6	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
85	РЫНОЧНЫЕ цены	Buton de comanda KME 011	buc	2,000	40,840 0,000	81,680 0,000
Total Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2					13 619,860	
Incluziv salariu					0,000	
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,000	945,000 0,000	945,000 0,000
Total Diverse					945,000	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		14 564,860	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		174,778	
Total Utilaj					14 739,638	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		65 836,67	
Total			100,00 +		65 836,67	

TVA	20,00 %	13 167,33
Total deviz:		79 004,00
Incluziv salariu		9 890,24

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare

Valoarea de deviz 172 623,18 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,221	35,00	4 872,735
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,500	35,00	577,500
		Total manopera				5 450,23

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	10 000,00	10,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	21 300,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	14 000,00	140,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 630,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,035	9 800,00	343,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	9 810,00	0,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	9 500,00	95,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	9 600,00	48,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	32 000,00	32,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,957	44,44	42,529
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,063	21,30	1,340
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,726	21,30	207,163
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,564	5,00	17,820
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	15,00	0,510
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,564	16,30	58,093
17.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	21,30	223,650
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,231	22,00	5,082
19.	1019852	Vopsea	kg	0,531	30,00	15,930
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	55,60	55,600
21.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200	buc	15,000	150,00	2 250,000

		mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2				
22.	1232	Furtun metalic d 78mm	m	10,000	105,11	1 051,100
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	21 000,00	252,000
24.	24235	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
25.	36	Costul mufe interne 4ПКП(б)-1-150/240	buc	2,000	266,67	533,340
26.	37	Cablu АПБбШв 1--4x150	m	40,000	133,33	5 333,200
27.	38	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,000	36 416,67	36 416,670
28.	39	Paratrasnet PBO 10	buc	3,000	312,50	937,500
29.	40	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,000	812,50	2 437,500
30.	41	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,000	13 800,00	13 800,000
31.	42	Separator PE 19-41	buc	1,000	2 370,00	2 370,000
32.	43	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,000	13 333,33	13 333,330
33.	44	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,000	545,83	545,830
34.	45	Амперметр Э3080	buc	3,000	329,00	987,000
35.	46	Вольтметр Э3080	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
36.	47	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,000	18 800,00	18 800,000
37.	48	Separator ППС-2/250	buc	1,000	950,00	950,000
38.	49	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,000	58,33	58,330
39.	50	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	331,20	331,200
40.	5009031	Scoabe	10 buc	2,234	15,20	33,957
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	15,20	15,200
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,800	9,80	488,040
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	50,00	5,000
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,500	1,20	15,000
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	5 000,00	25,000
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	150,00	40,200
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,211	52,10	10,993
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,037	21,30	0,788
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	650,00	3,900
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,386	16,20	6,253
51.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	500,00	5,000
52.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
53.	52	Separator ППС-2/100	buc	1,000	733,33	733,330
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,035	55,21	1,932
55.	53	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,000	58,33	58,330
56.	54	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	380,00	380,000
57.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,810	9,50	7,695
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,243	21,60	5,249
59.	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	0,578	51,20	29,592
60.	56	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,000	6 250,00	6 250,000
61.	57	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,000	362,50	362,500
62.	58	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,000	650,00	650,000
63.	59	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,000	600,00	1 800,000
64.	60	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,000	4 791,67	4 791,670
		Total materiale de construcții				123 202,35

Utilaje de construcții:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	0,888	350,00	310,800
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	8,681	350,00	3 038,350

		principale), 10 t				
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,789	150,00	118,350
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	150,00	31,500
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,379	155,20	58,821
6.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	0,888	155,30	137,906
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,680	5,00	53,400
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,592	55,20	308,678
9.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	1,002	55,21	55,320
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,800	99,50	79,600
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,800	55,20	44,160
12.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,720	90,20	64,944
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,840	1,20	1,008
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,502	14,50	7,279
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,609	350,00	213,150
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,050	15,20	46,360
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,521	290,00	1 891,090
		Total utilaje de constructii				6 460,71

Total:

Cheltuieli directe	lei	143 852,65
Total	100,00 +	143 852,65
TVA	20,00 %	28 770,53

Total deviz:

172 623,18

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti ”****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1
Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3			41,650 41,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
2	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 a transeei	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kv 2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 788,713 1 053,500
	1	Muncitor	h-om	30,1000	35,00	1 053,500

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	21,30	223,650
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	150,00	2 250,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	9,80	29,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	52,10	1,563
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	500,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	350,00	2 030,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	290,00	1 055,600
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			184,694 105,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,30	8,094
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	290,00	31,900
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			75,108 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 500,00	19,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	21,30	2,982
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	155,20	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
		2.2. Panou de dirijare ИГО90-2104У3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			260,377 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	44,44	6,666
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,30	2,130
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,20	46,368
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	99,50	28,855

	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	55,20	16,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	290,00	34,800
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			581,708 324,800
	1	Muncitor	h-om	9,2800	35,00	324,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	21,30	0,575
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	21,30	27,264
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	22,00	2,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	30,00	2,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	9,80	179,340
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	52,10	3,178
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	21,30	0,341
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	21,60	1,944
	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	0,2520	51,20	12,902
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	350,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	1,20	0,084
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	15,20	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	290,00	3,480
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			498,844 172,550
	1	Muncitor	h-om	4,9300	35,00	172,550
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,44	3,111
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	21,30	0,234
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	21,30	39,618
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	22,00	0,836
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	30,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	21 000,00	189,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,80	59,780
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,10	1,042
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	21,30	0,128
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	21,60	0,778
	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	0,0960	51,20	4,915
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,20	7,728

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	1,20	0,276
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	15,20	8,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			123,906 85,050
	1	Muncitor	h-om	2,4300	35,00	85,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	21,30	8,307
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	16,20	0,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	155,20	3,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	290,00	11,310
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ampermetr	buc			66,326 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	21,30	0,852
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	16,20	0,324
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 voltmetr	buc			66,326 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	21,30	0,852
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	16,20	0,324
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
		2.3. Panou de dirijare ПГО90-2405У3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			260,377 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	44,44	6,666
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,30	2,130
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,8400	55,20	46,368

		electric (de curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/ min	h-ut	0,2900	99,50	28,855
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	55,20	16,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	290,00	34,800
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			124,307 64,050
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,30	0,106
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	21,30	7,881
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	22,00	0,396
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	9,80	40,180
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,10	1,042
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,30	0,064
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,60	0,259
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	51,20	2,253
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	1,20	0,072
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	15,20	3,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,160
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			75,108 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 500,00	19,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	21,30	2,982
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	155,20	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			123,906 85,050
	1	Muncitor	h-om	2,4300	35,00	85,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	21,30	8,307
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	16,20	0,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650

	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	155,20	3,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	290,00	11,310
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			66,326 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	21,30	0,852
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	16,20	0,324
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			236,088 145,250
	1	Muncitor	h-om	4,1500	35,00	145,250
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,30	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	21,30	12,247
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	22,00	0,638
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	30,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,80	59,780
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,10	1,042
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,30	0,106
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,60	1,037
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	51,20	3,686
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	1,20	0,456
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,20	5,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	290,00	1,450
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			75,108 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 500,00	19,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	21,30	2,982
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	155,20	0,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	290,00	5,800
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			123,906 85,050
	1	Muncitor	h-om	2,4300	35,00	85,050

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	21,30	8,307
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	16,20	0,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	155,20	3,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	290,00	11,310
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			66,326 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	21,30	0,852
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	16,20	0,324
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc			208,150 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	44,44	4,444
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,30	2,130
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,20	39,192
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	99,50	21,890
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,20	12,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	290,00	20,300
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			186,628 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,30	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	21,30	11,289
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	22,00	0,660
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,80	59,780
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,10	1,042
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,30	0,106
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,60	1,037
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0720	51,20	3,686

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	1,20	0,072
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,20	5,776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	290,00	1,160
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			278,903 96,600
	1	Muncitor	h-om	2,7600	35,00	96,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,44	3,111
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,30	0,085
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	21,30	9,180
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,30	19,886
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	22,00	0,352
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 000,00	63,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,80	59,780
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,10	1,042
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,30	0,043
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,60	0,194
	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	0,0420	51,20	2,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,20	7,176
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,20	0,048
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,20	3,496
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	290,00	1,740
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc			92,574 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	21,30	0,852
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	16,20	0,972
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	290,00	23,200
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			123,906

						85,050
	1	Muncitor	h-om	2,4300	35,00	85,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	21,30	8,307
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	16,20	0,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	155,20	3,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	290,00	11,310
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 445,287 290,150
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,150
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 800,00	784,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	44,44	34,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,20	140,207
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	290,00	40,600
27	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20mm	100 m			1 836,040 665,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 800,00	882,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	44,44	26,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,20	172,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	290,00	40,600
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 357,850 745,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 800,00	980,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 810,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	44,44	40,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,30	133,650
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,20	22,800
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,000

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,20	184,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	290,00	58,000
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			40,351 36,050
	1	Muncitor	h-om	1,0300	35,00	36,050
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00002	32 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	15,20	3,101
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc			2 000,000 0,000
	24235	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			15 114,270 1 253,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	35,00	1 253,000
	1232	Furtun metalic d 78mm	m	100,0000	105,11	10 511,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 600,00	480,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	44,44	46,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,30	355,340
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	55,60	556,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,20	304,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,20	152,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,20	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	350,00	126,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,20	988,080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	14,50	72,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	290,00	104,400
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 425,650 232,050
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	290,00	1 447,100
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			4 846,167
						1 818,950
	1	Muncitor	h-om	51,9700	35,00	1 818,950
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	14 000,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	9,50	25,650
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	350,00	1 036,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	150,00	394,500
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	155,30	459,687
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	55,21	184,400
	294060000 2995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	90,20	216,480
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	350,00	710,500
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 704,771
						434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 630,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	71,429
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,10	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	9,286
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,21	27,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	155,20	465,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	290,00	111,857
35	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	buc			282,016
						236,250
	1	Muncitor	h-om	6,7500	35,00	236,250
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	10 000,00	5,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	21 300,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	52,10	0,521

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	5,00	26,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	290,00	0,870
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			266,670 0,000
	36	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	266,67	266,670
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m			133,330 0,000
	37	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	1,0000	133,33	133,330
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0.4				
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc			36 416,670 0,000
	38	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,0000	36 416,67	36 416,670
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	buc			312,500 0,000
	39	Paratrasnet PBO 10	buc	1,0000	312,50	312,500
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc			812,500 0,000
	40	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	1,0000	812,50	812,500
		3.2. Panou de bransament ШО90-2104У3				
41	Preturi de piata	Constructia metalica ШО90-2104	buc			13 800,000 0,000
	41	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,0000	13 800,00	13 800,000
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc			2 370,000 0,000
	42	Separator PE 19-41	buc	1,0000	2 370,00	2 370,000
43	Preturi de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc			13 333,330 0,000
	43	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	13 333,33	13 333,330
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			545,830 0,000
	44	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	545,83	545,830
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			329,000 0,000
	45	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	329,00	329,000
46	Рыночные	Voltmetr Э3080	buc			3 800,000

	ые цены					0,000
	46	Voltmetr Э3080	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
		3.3. Panou de dirijare ШО90-2405 5				
47	Preturi de piata	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc			18 800,000 0,000
	47	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,0000	18 800,00	18 800,000
48	Preturi de piata	Separator ППС-2/250	buc			950,000 0,000
	48	Separator ППС-2/250	buc	1,0000	950,00	950,000
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc			58,330 0,000
	49	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,0000	58,33	58,330
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			331,200 0,000
	50	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	331,20	331,200
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			329,000 0,000
	45	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	329,00	329,000
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	buc			733,330 0,000
	52	Separator ППС-2/100	buc	1,0000	733,33	733,330
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc			58,330 0,000
	53	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,0000	58,33	58,330
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			380,000 0,000
	54	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	380,00	380,000
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			329,000 0,000
	45	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	329,00	329,000
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc			6 250,000 0,000
	56	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc			362,500 0,000
	57	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,0000	362,50	362,500
58	Preturi	Intrerupator automat tripolar BA	buc			650,000

	de piata	88-35, I=160A				0,000
	58	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,0000	650,00	650,000
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc			600,000 0,000
	59	Трансформатор тока ТК-20	buc	1,0000	600,00	600,000
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc			4 791,670 0,000
	60	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	4 791,67	4 791,670

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Ungheni)

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	11,000	41,650 41,650	458,150 458,150
2	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 a transeei	m3	11,000	10,850 10,850	119,350 119,350
Cheltuieli directe			lei	577,500		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	129,938		
Total			100,00 +	707,438		
Total			100,00 +	707,438		
Cheltuieli de regie			14,50 %	102,578		
Total			100,00 +	810,016		
Beneficiul de deviz			6,00 %	48,601		
Total			100,00 +	858,617		
Total Lucrari de				858,617		

constructii						
Incluziv salariu					577,500	
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kv				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	6 788,713 1 053,500	6 788,713 1 053,500
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	184,694 105,000	554,082 315,000
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000	75,108 39,550	225,324 118,650
Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB					7 568,119	
Incluziv salariu					1 487,150	
		2.2. Panou de dirijare ИО90-2104У3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	260,377 82,950	260,377 82,950
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,000	581,708 324,800	581,708 324,800
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	1,000	498,844 172,550	498,844 172,550
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	123,906 85,050	123,906 85,050
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ampermetr	buc	1,000	66,326 39,550	66,326 39,550
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 voltmetr	buc	1,000	66,326 39,550	66,326 39,550
Total Panou de dirijare ИО90-2104У3					1 597,487	

Incluziv salariu						744,450
		2.3. Panou de dirijare HQ090-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	260,377 82,950	260,377 82,950
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	124,307 64,050	124,307 64,050
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	75,108 39,550	75,108 39,550
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	123,906 85,050	123,906 85,050
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,000	66,326 39,550	66,326 39,550
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	236,088 145,250	236,088 145,250
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	75,108 39,550	75,108 39,550
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	123,906 85,050	123,906 85,050
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,000	66,326 39,550	66,326 39,550
Total Panou de dirijare HQ090-2405Y3						1 151,452
Incluziv salariu						620,550
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc	1,000	208,150 82,950	208,150 82,950
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	186,628 98,350	186,628 98,350

23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	278,903 96,600	278,903 96,600
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc	1,000	92,574 39,550	92,574 39,550
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	123,906 85,050	371,718 255,150
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 445,287 290,150	433,586 87,045
27	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20mm	100 m	0,100	1 836,040 665,000	183,604 66,500
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	4 357,850 745,500	87,157 14,910
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,000	40,351 36,050	40,351 36,050
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,100	15 114,270 1 253,000	1 511,427 125,300
Total BZUM					5 394,098	
Incluziv salariu					902,405	
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	3 425,650 232,050	1 027,695 69,615
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,300	4 846,167 1 818,950	1 453,850 545,685
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 704,771 434,000	119,334 30,380
35	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	buc	2,000	282,016 236,250	564,032 472,500

		mm2				
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	2,000	266,670 0,000	533,340 0,000
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,000	133,330 0,000	5 333,200 0,000
Total Linia de cablu						9 031,451
Incluziv salariu						1 118,180
Cheltuieli directe			lei			24 742,607
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			1 096,365
Total			100,00 +			25 838,972
Transportarea materialelor			4,00 %			536,366
Total			100,00 +			26 375,338
Cheltuieli de regie			76,00 %			3 703,279
Total			100,00 +			30 078,617
Beneficiul de deviz			6,00 %			1 804,717
Total			100,00 +			31 883,334
Total Lucrari de montare statia 10/0,4kv						31 883,334
Incluziv salariu						4 872,735
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0.4				
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,000	36 416,670 0,000	36 416,670 0,000
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	buc	3,000	312,500 0,000	937,500 0,000
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,000	812,500 0,000	2 437,500 0,000
Total Statia 10/0.4						39 791,670
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Panou de bransament ЩО90-2104У3				
41	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2104	buc	1,000	13 800,000 0,000	13 800,000 0,000

42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc	1,000	2 370,000 0,000	2 370,000 0,000
43	Preturi de piata	Intreupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,000	13 333,330 0,000	13 333,330 0,000
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,000	545,830 0,000	545,830 0,000
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	329,000 0,000	329,000 0,000
46	Рыночные цены	Voltmetr Э3080	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
Total Panou de bransament ЩО90-2104У3						34 178,160
Incluziv salariu						0,000
		3.3. Panou de dirijare ЩО90-2405 5				
47	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2405У3	buc	1,000	18 800,000 0,000	18 800,000 0,000
48	Preturi de piata	Separator ППС-2/250	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc	1,000	58,330 0,000	58,330 0,000
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	331,200 0,000	331,200 0,000
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	329,000 0,000	329,000 0,000
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	buc	1,000	733,330 0,000	733,330 0,000
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	1,000	58,330 0,000	58,330 0,000

54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	329,000 0,000	329,000 0,000
Total Panou de dirijare ЩО90-2405 5						21 969,190
Incluziv salariu						0,000
3.4. Dulap de evidenta BZUM						
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,000	6 250,000 0,000	6 250,000 0,000
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,000	362,500 0,000	362,500 0,000
58	Preturi de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88- 35, I=160A	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,000	4 791,670 0,000	4 791,670 0,000
Total Dulap de evidenta BZUM						13 854,170
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe						lei 109 793,190
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 1 317,518
Total Utilaj						111 110,708
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe						lei 143 852,65
Total						100,00 + 143 852,65
TVA						20,00 % 28 770,53
Total deviz: Incluziv salariu						172 623,18 5 450,23

Intocmit	(SRL "Profactconstruct") (funcția, semnătura)
Verificat	(Consiliul Raional Ungheni) (funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti
" (str. Industriala)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj Statia de pompare

Valoarea de deviz 255 100,76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,120	35,00	109,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,344	35,00	47,040
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,528	35,00	368,480
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,310	35,00	3 685,850
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,920	35,00	67,200
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,900	35,00	241,500
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,500	35,00	367,500
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,060	35,00	282,100
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	35,00	105,000
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,264	35,00	79,240
		Total manopera				5 353,11

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	0,50	0,075
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 166,66	34,833
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	3 166,66	262,833
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 166,66	9,500
5.	211	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	buc	1,000	140 050,00	140 050,000
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,365	65,20	154,198
7.	213	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,000	2 125,00	2 125,000
8.	222	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,000	18 500,00	18 500,000
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,250	11,50	2,875
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	10,50	2,625
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,316	10,55	108,834
12.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,200	99,50	19,900

13.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,180	88,50	15,930
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,902	11,50	10,373
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,788	12,80	650,086
16.	2320322600374	Citom	kg	0,961	50,50	48,531
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,445	15,00	111,675
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,248	22,50	500,580
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	30,00	9,090
20.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	2,020	22,91	46,278
21.	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii d 200mm	buc	4,040	42,50	171,700
22.	2521216701000100	Teava din otel d 100mm	m	1,273	116,41	148,190
23.	2521216701000200	Teava din otel d 200mm	m	15,756	284,75	4 486,521
24.	25231567138118	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 d 355mm	buc	1,010	89,95	90,850
25.	25231567138119	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,010	850,00	858,500
26.	25231567138120	Prelungitor flexibil d=200mm FARA PRET	buc	2,020	0,00	0,000
27.	266310210000015	Beton B15	m3	0,845	900,00	760,500
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,840	9,85	559,874
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,602	14,52	8,741
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	32,50	24,440
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,560	44,44	291,526
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	5,20	228,800
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	6,30	38,178
34.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,650	15,00	9,750
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	2,50	15,150
36.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,650	5,00	3,250
37.	287411730000012	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,040	1 522,91	1 583,826
38.	287527411010014	Flansa din otel d=100mm	buc	2,000	120,41	240,820
39.	28752741101003	Racordare din otel d=200, 90'	buc	4,000	890,00	3 560,000
40.	28752741101501	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,160	354,16	2 889,946
41.	287527411015010	Flansa din otel d=315mm	buc	1,020	637,50	650,250
42.	287527411015011	Flansa din otel d=355mm	buc	1,020	683,50	697,166
43.	28752741101504	Reductie din ote d=350x200	buc	1,020	3 275,00	3 340,500
44.	28752741101505	Reductie din ote d=300x200	buc	1,020	4 561,66	4 652,893
45.	28752741101506	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	685,30	699,006
46.	28752741101507	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	814,58	830,872
47.	29122457860001	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal FARA PRET	buc	3,030	0,00	0,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124	12,70	1,575
		Total materiale de constructii				189 506,06

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,224	350,00	78,400
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,465	1,10	0,512
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,280	500,20	140,056
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,400	352,10	140,840
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,400	120,20	168,280
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,050	155,20	628,560
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	1,25	0,600
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	55,55	2,556
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,112	2,10	0,235
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,073	3,20	0,234
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,034	100,00	3,400
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,450	50,50	275,225

13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,080	90,90	1 461,672
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	99,90	231,968
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	350,00	908,250
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	350,00	52,500
		Total utilaje de construcții				4 093,31

Total:

Cheltuieli directe	lei	212 583,97
Total	100,00 +	212 583,97
TVA	20,00 %	42 516,79

Total deviz:

**255 100,7
6**

Intocmit _____ (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti " (str. Industriala)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Utilaj Statia de pompare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa presudata din otel d=200mm	buc			560,230 114,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,450
	287527411 01501	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	1,0000	354,16	361,243
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,90	84,537
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			505,146 53,550
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,550
	252121670 1000200	Teava din otel d 200mm	m	1,0100	284,75	299,101
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,332
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,50	32,994
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	44,44	18,949
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,80	43,264
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	50,50	3,151
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	65,20	10,171
	232015620	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	10,55	7,132

	0951					
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	99,90	14,985
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,55	0,167
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200, 90'	buc			1 044,475 64,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 01003	Racordare din otel d=200, 90'	buc	1,0000	890,00	890,000
	251373660 10003	Garnituri cauciuc cu insertii d 200mm	buc	1,0100	42,50	42,925
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,20	46,800
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=350x200	buc			3 655,846 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 01504	Reductie din ote d=350x200	buc	1,0000	3 275,00	3 340,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=300x200	buc			4 968,239 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 01505	Reductie din ote d=300x200	buc	1,0000	4 561,66	4 652,893
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc			1 014,352 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 01506	Flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	685,30	699,006

	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc			1 146,218 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 01507	Flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	814,58	830,872
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc			617,105 84,000
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,00	84,000
	252315671 38118	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17 d 355mm	buc	1,0100	89,95	90,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	155,20	333,680
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	50,50	108,575
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc			1 322,830 73,500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252315671 38119	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,0100	850,00	858,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	155,20	294,880
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,50	95,950
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=315mm	buc			965,596 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 015010	Flansa din otel d=315mm	buc	1,0000	637,50	650,250

	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=355mm	buc			<u>1 012,512</u> 184,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,00	184,450
	287527411 015011	Flansa din otel d=355mm	buc	1,0000	683,50	697,166
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	90,90	130,896
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc			<u>1 603,076</u> 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000012	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 522,91	1 583,826
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m			<u>164,140</u> 17,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,500
	252121670 1000100	Teava din otel d 100mm	m	1,0100	116,41	123,492
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,413
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,50	4,725
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	44,44	6,073
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,80	0,938
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	50,50	1,052
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,20	1,358
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,55	1,548
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,90	5,994
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,55	0,047
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			<u>195,499</u>

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=100mm				31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010014	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	120,41	120,410
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,91	23,139
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,20	20,800
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee 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	m2			109,620 56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,000
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,52	1,162
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	11,50	1,379
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,632
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 166,66	1,263
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 166,66	34,951
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,981
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,916 0,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	35,00	0,840
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,85	9,998
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	2,10	0,004
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,10	0,009

	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	3,20	0,004
	295227000 6600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,061
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 221,094 169,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	35,00	136,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,250
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	950,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,969
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc			418,056 166,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	35,00	166,250
	291224578 60001	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411580 2037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,30	12,726
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,50	5,050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	30,00	3,030
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,000
19	M1C20A	Trolu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			1 618,010 1 509,200
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	35,00	210,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	35,00	564,200
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	35,00	735,000
	287411582	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	15,00	19,500

	2934					
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	5,00	6,500
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	11,50	5,750
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	10,50	5,250
	232018620 1319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	99,50	39,800
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	88,50	31,860
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	0,50	0,150
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			335,538 75,600
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	35,00	42,000
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9600	35,00	33,600
	252315671 38120	Prelungitor flexibil d=200mm FARA PRET	buc	1,0100	0,00	0,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	120,20	84,140
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	50,50	35,350
	294042000 7691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	500,20	70,028
	294042000 7692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	352,10	70,420
		3. Utilaj				
21	preturi de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set			140 050,000 0,000
	211	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	buc	1,0000	140 050,00	140 050,000
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			18 500,000 0,000
	222	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc			2 125,000 0,000
	213	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000

Intocmit	(SRL "Profactconstruct") (funcția, semnătura)
Verificat	(Consiliul Raional Ungheni) (funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „ Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti
" (str. Industriala)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj Statia de pompare

Valoarea de deviz 255 100,76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,000	560,230 114,450	4 481,842 915,600
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	15,000	505,146 53,550	7 577,197 803,250
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200, 90'	buc	4,000	1 044,475 64,750	4 177,900 259,000
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=350x200	buc	1,000	3 655,846 184,450	3 655,846 184,450
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=300x200	buc	1,000	4 968,239 184,450	4 968,239 184,450
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,000	1 014,352 184,450	1 014,352 184,450

7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,000	1 146,218 184,450	1 146,218 184,450
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,000	617,105 84,000	617,105 84,000
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,000	1 322,830 73,500	1 322,830 73,500
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=315mm	buc	1,000	965,596 184,450	965,596 184,450
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=355mm	buc	1,000	1 012,512 184,450	1 012,512 184,450
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,000	1 603,076 19,250	1 603,076 19,250
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m	1,200	164,140 17,500	196,968 21,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=100mm	buc	2,000	195,499 31,150	390,998 62,300
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,520	109,620 56,000	824,340 421,120
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul	kg	56,000	10,916	611,295

		barelor peste 8 mm inclusiv			0,840	47,040
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,800	1 221,094 169,750	976,875 135,800
Cheltuieli directe			lei		35 543,189	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		888,426	
Total			100,00 +		36 431,615	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 148,569	
Total			100,00 +		37 580,184	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 449,127	
Total			100,00 +		43 029,311	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 581,759	
Total			100,00 +		45 611,070	
Total Lucrari de constructii					45 611,070	
Incluziv salariu					3 948,560	
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc	3,000	418,056 166,250	1 254,168 498,750
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,500	1 618,010 1 509,200	809,005 754,600
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc	2,000	335,538 75,600	671,076 151,200
Cheltuieli directe			lei		2 734,249	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		316,024	
Total			100,00 +		3 050,273	
Transportarea materialelor			4,00 %		4,673	
Total			100,00 +		3 054,946	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 067,458	
Total			100,00 +		4 122,404	
Beneficiul de deviz			6,00 %		247,343	

Total		100,00 +	4 369,747			
Total Lucrari de montaj						4 369,747
Incluziv salariu						1 404,550
		3. Utilaj				
21	preturi de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,000	140 050,000 0,000	140 050,000 0,000
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,000	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,000	2 125,000 0,000	2 125,000 0,000
Cheltuieli directe			lei	160 675,000		
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	1 928,100		
Total Utilaj						162 603,100
Incluziv salariu						0,000

Cheltuieli directe	lei	212 583,97
Total	100,00 +	212 583,97
TVA	20,00 %	42 516,79

Total deviz: **255 100,76**
Incluziv salariu **5 353,11**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie „, Apeduct
de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare Statia de pompare

Valoarea de deviz 66 696,11 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ 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.	1	Muncitor	h-om	11,950	35,00	418,250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	35,00	65,800
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,840	35,00	519,400
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,020	35,00	2 940,700
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	35,00	4,200
		Total manopera				3 948,35

Materiale:

1.	12912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv FARA PRET	buc	1,050	0,00	0,000
2.	13110245538500 1	Motor pentru ventilator FARA PRET	buc	1,050	0,00	0,000
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	180,00	3,600
4.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,034	36,52	1,242
5.	19	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,000	20 000,00	20 000,000
6.	200	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,504	55,21	27,824
8.	221	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
9.	2223	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,046	11,20	0,515
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	33,20	6,972
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,330	15,00	19,950
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,256	49,88	62,648
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,773	22,50	39,895
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,450	30,00	13,500

16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,478	28,00	13,384
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	55,20	0,828
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,688	1,50	14,532
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,50	3,000
20.	26821626113051 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	3,090	90,00	278,100
21.	26821626113051 4	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	3,090	120,00	370,800
22.	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги))	m2	1,030	90,00	92,700
23.	26821626113059	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольгиО))	m2	7,210	90,00	648,900
24.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,632	21,50	658,588
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,920	17,58	174,394
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,430	18,90	8,127
27.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,300	19,54	5,862
28.	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime FARA PRET	kg	25,451	0,00	0,000
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	16,653	19,80	329,729
30.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm FARA PRET	kg	29,088	0,00	0,000
31.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	46,541	21,50	1 000,631
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,050	26,30	53,915
33.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	33,20	107,900
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,528	16,50	8,712
35.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,980	14,52	14,230
36.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,780	14,00	10,920
37.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,386	18,50	7,142
38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	16,50	3,465
39.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,300	9,80	2,940
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	11,80	1,121
41.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,552	11,80	6,514
42.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,046	11,50	12,028
43.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	19,55	1,662
44.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	21,30	30,885
45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,241	15,60	190,960
46.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,538	17,41	200,876
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,939	14,52	28,154
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,910	14,50	13,197
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,630	14,88	9,375
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,022	14,25	28,816
51.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка вентиляционная	buc	2,000	850,00	1 700,000

		регулируемая RAG dim. 600x300)				
52.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (- решетка металлическая MVM 150)	buc	2,000	1 320,00	2 640,000
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,320	18,88	100,441
54.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	5,20	5,200
55.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	6,50	6,500
56.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,240	0,60	28,944
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	177,968	1,50	266,952
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,50	68,250
59.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	1,20	4,800
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,280	5,20	292,656
61.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,33	2,640
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,60	16,380
63.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,240	0,20	9,648
64.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	1,50	1,500
65.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	48,240	0,80	38,592
66.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	3,30	26,400
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,968	0,15	26,695
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,072	32,90	2,369
69.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,340	41,20	14,008
70.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,340	42,30	14,382
71.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	32,10	0,546
72.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	1,25	10,000
73.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,004	32,50	0,130
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	177,968	0,25	44,492
75.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,000	0,60	2,400
76.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	55,12	33,072
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,089	2,58	0,229
78.	292412572960113	Sita pt. curatirea apei (- сетка металлическая)	buc	1,015	800,00	812,000
79.	29241257296017	Sita pt. curatirea apei (- сетка металлическая)	buc	1,015	500,00	507,500
		Total materiale de construcții				45 385,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	350,00	17,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,668	1,25	0,834
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	55,50	47,175
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,210	99,50	120,395
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,300	1,20	1,560
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	290,00	14,500
		Total utilaje de construcții				236,95

Total:

Cheltuieli directe	lei	55 580,09
Total	100,00 +	55 580,09
TVA	20,00 %	11 116,02

Total deviz:

66 696,11

Intocmit	(SRL "Profactconstruct") (funcția, semnătura)
Verificat	(Consiliul Raional Ungheni) (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Ungheni

**Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a
retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti ”****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**
Incalzire si ventilare Statia de pompare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			876,518 17,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,12	8,268
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300)	buc	1,0000	850,00	850,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	buc			269,701 77,000
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	35,00	77,000
	271040370 0118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	14,52	7,115
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	14,00	5,460

	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4800	22,50	10,800
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	55,21	1,380
	287412588 5962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	41,20	7,004
	287412588 6540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	42,30	7,191
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	9,80	1,470
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,950
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	171310733 4163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	36,52	0,621
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,25	2,565
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	17,58	87,197
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	18,90	0,567
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	19,54	2,931
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,500
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,20	2,400
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	99,50	14,925
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,25	0,025
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc			1 346,518 17,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,12	8,268
	281123630 62003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (- решетка металлическая MVM 150)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			263,235 120,400

		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,52	11,737
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,225
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,327
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,58	0,025
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,21	0,920
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,90	0,275
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,60	22,853
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	11,20	0,037
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,25	0,428
	271040364 10001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime FARA PRET	kg	2,9000	0,00	0,000
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	19,80	93,983
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,908
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,090
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,25	0,062
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			138,587 37,100
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	35,00	37,100

	2200					
	268216261 13055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги))	m2	1,0300	90,00	92,700
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,88	7,174
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,943
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,670
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - ЗОНТ на воздуховод 400*400	buc			1 050,896 362,600
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	35,00	362,600
	271040370 0443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	18,50	3,571
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	16,50	4,356
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,50	3,848
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	271070354 9409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	17,41	100,438
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1200	49,88	6,035
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,21	2,208
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,800
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0020	32,50	0,065
	271060341 6884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	11,80	3,257
	271060341 6901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	11,50	6,014
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675
	287411584 2922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,824
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,25	5,729
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	21,50	329,294
	287411589 5151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,80	19,296
	287411580 9891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,60	14,472
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	5,20	146,328
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	99,50	31,840
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,25	0,025

7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			706,634 170,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	49,88	25,289
	29241257296017	Sita pt. curatirea apei (- сетка металлическая)	buc	1,0000	500,00	507,500
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2			300,079 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,229
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,00	1,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,58	0,026
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,21	2,674
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,90	0,267
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,60	21,270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,455
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,20	0,068
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,25	0,577
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime FARA PRET	kg	2,8500	0,00	0,000
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm FARA PRET	kg	4,5000	0,00	0,000
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	21,50	156,349
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,240
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,25	0,087

	6702					
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольгиО)	m2			138,587 37,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	35,00	37,100
	26821626113059	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольгиО))	m2	1,0300	90,00	92,700
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,88	7,174
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,943
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,670
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонТ на воздуховод 3П 00.000	buc			1 050,896 362,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	35,00	362,600
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	18,50	3,571
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	16,50	4,356
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,50	3,848
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	17,41	100,438
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	49,88	6,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,21	2,208
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,800
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0020	32,50	0,065
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	11,80	3,257
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	11,50	6,014
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675

	4512					
	287411584 2922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,824
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,25	5,729
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	21,50	329,294
	287411589 5151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,80	19,296
	287411580 9891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,60	14,472
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	5,20	146,328
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	99,50	31,840
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,25	0,025
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2			263,227 120,400
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,52	11,729
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,225
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,342
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,58	0,026
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,21	0,889
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,90	0,274
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,60	22,846
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,458
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	11,20	0,031
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,25	0,436
	271040364 10001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime FARA PRET	kg	2,9000	0,00	0,000
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	19,80	93,995
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,090

	9963					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,25	0,062
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			138,587 37,100
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	35,00	37,100
	268216261 130512	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	1,0300	90,00	92,700
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,88	7,174
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,943
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,670
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			1 011,134 170,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,5000	49,88	25,289
	292412572 960113	Sita pt. curatirea apei (- сетка металлическая)	buc	1,0000	800,00	812,000
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из	m2			169,487 37,100

		алюмин. фольги) - вне помещений				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	35,00	37,100
	268216261 130514	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	1,0300	120,00	123,600
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,88	7,174
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,943
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,670
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc			961,770 758,800
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	35,00	758,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,50	7,088
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,424
	131102455 385001	Motor pentru ventilator FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,945
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,380
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,25	1,796
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,20	6,972
	129124357 75900	Ventilator monoaspirant antiexploziv FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,50	68,250
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	99,50	11,940
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	55,50	47,175
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводо	buc			566,791 121,100

		Belimo				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	35,00	121,100
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,50	3,465
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,50	1,508
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,30	30,885
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,20	0,828
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	55,21	1,380
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,10	0,546
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,55	1,662
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,80	1,121
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,33	2,640
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,25	5,700
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	18,90	6,993
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	19,80	104,148
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	26,30	53,915
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	33,20	107,900
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,500
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,50	1,500
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,25	10,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,20	5,200
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	6,50	6,500
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	3,30	26,400
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,50	42,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	99,50	14,925
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,25	0,025
		2.2. Incalzire				
17	08-03-	Dispozitive de incalzire: cuptor	buc			90,362

	602-2	electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15				83,650
	1	Muncitor	h-om	2,3900	35,00	83,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,20	0,312
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc			90,362 83,650
	1	Muncitor	h-om	2,3900	35,00	83,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,20	0,312
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set			20 000,000 0,000
	19	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,0000	20 000,00	20 000,000
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			1 200,000 0,000
	200	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc			3 000,000 0,000
	221	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc			2 000,000 0,000
	2223	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

Intocmit	(SRL "Profactconstruct") (funcția, semnătura)
Verificat	(Consiliul Raional Ungheni) (funcția, semnătura)

Lucrari de constructie „ Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 **Incalzire si ventilare Statia de pompare**

Valoarea de deviz 66 696,11 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,000	876,518 17,500	1 753,036 35,000
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	buc	2,000	269,701 77,000	539,402 154,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc	2,000	1 346,518 17,500	2 693,036 35,000
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2	0,600	263,235 120,400	157,941 72,240
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau	m2	1,000	138,587 37,100	138,587 37,100

		60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	buc	1,000	1 050,896 362,600	1 050,896 362,600
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,000	706,634 170,800	706,634 170,800
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2	6,400	300,079 86,100	1 920,506 551,040
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольгиО)	m2	7,000	138,587 37,100	970,106 259,700
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc	1,000	1 050,896 362,600	1 050,896 362,600
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2	1,800	263,227 120,400	473,808 216,720
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	3,000	138,587 37,100	415,760 111,300
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama -	buc	1,000	1 011,134 170,800	1 011,134 170,800

		сетка металлическая				
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	3,000	169,487 37,100	508,460 111,300
Total Ventilatie						13 390,202
Incluziv salariu						2 650,200
Cheltuieli directe			lei		13 390,202	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		596,295	
Total			100,00 +		13 986,497	
Transportarea materialelor			4,00 %		425,827	
Total			100,00 +		14 412,324	
Cheltuieli de regie			14,50 %		2 089,787	
Total			100,00 +		16 502,111	
Beneficiul de deviz			6,00 %		990,127	
Total			100,00 +		17 492,238	
Total Lucrari de constructii						17 492,238
Incluziv salariu						2 650,200
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc	1,000	961,770 758,800	961,770 758,800
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводо Belimo	buc	1,000	566,791 121,100	566,791 121,100
Total Ventilare						1 528,561
Incluziv salariu						879,900
		2.2. Incalzire				

17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1.5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc	3,000	90,362 83,650	271,086 250,950
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,000	90,362 83,650	180,724 167,300
Total Incalzire						451,810
Incluziv salariu						418,250
Cheltuieli directe			lei		1 980,371	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		292,084	
Total			100,00 +		2 272,455	
Transportarea materialelor			4,00 %		21,584	
Total			100,00 +		2 294,039	
Cheltuieli de regie			76,00 %		986,594	
Total			100,00 +		3 280,633	
Beneficiul de deviz			6,00 %		196,838	
Total			100,00 +		3 477,471	
Total Lucrari de montaj						3 477,471
Incluziv salariu						1 298,150
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзами PER-355	set	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
Total Ventilare						21 200,000
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc	3,000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000

Total Incalzire		13 000,000
Incluziv salariu		0,000
Cheltuieli directe	lei	34 200,000
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	410,400
Total Utilaj		34 610,400
Incluziv salariu		0,000

Cheltuieli directe	lei	55 580,09
Total	100,00 +	55 580,09
TVA	20,00 %	11 116,02

Total deviz: **66 696,11**
Incluziv salariu **3 948,35**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Consiliul Raional Ungheni)
(funcția, semnătura)