

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1.	Platforma A Statia de epurare	1 118 860,51	1 342 632,61
2-2-1.	Statia de epurare TH	84 244,48	101 093,37
2-3-1.	Statia de epurare. Utilaj	3 238 400,00	3 886 080,00
4-1-1.	Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)	375 881,31	451 057,57
4-2-1.	Statia de epurare. Дизель- генераторная установка на 23 кВа (marca REAE)	170 016,00	204 019,20
7-1-1.	Statia de epurare. Plan general	510 277,33	612 332,80
Total		5 497 679,63	6 597 215,55

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

Lucrari de constructie a statiei de epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 **Platforma A Statia de epurare**

Valoarea de deviz 1 342 632,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7300	1 125,000 0,000	821,250 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	120,4500	20,000 0,000	2 409,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	183,326 17,299	133,828 12,628
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	1 025,000 0,000	256,250 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,2500	375,000 0,000	93,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 451,560 508,560	72,578 25,428
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,780 118,780	106,902 106,902
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9800	141,165 69,192	138,342 67,808
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) t=10cm	m3	0,5400	1 830,257 227,757	988,339 122,989
10	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	5,4400	135,899 98,022	739,292 533,240
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare,ii, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	5,4400	137,820 9,226	749,743 50,187
12	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	5,4400	135,899 98,022	739,292 533,240
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	2,2500	141,265 69,192	317,847 155,682

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	30,488 3,863	36,586 4,636
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	29,681 3,056	4 711,557 485,105
16	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,1300	2 070,019 259,470	2 339,121 293,201
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,5000	135,899 98,022	339,748 245,055
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,5000	209,416 50,741	523,540 126,852
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 516,965
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				15 516,965 2 762,953
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
19	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	19,5000	141,267 69,192	2 754,707 1 349,244
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie PE DN200mm l=0,25m)	buc	1,0000	153,852 37,479	153,852 37,479
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,0000	361,302	722,604

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie PE DN300mm l=0,30m)			37,479	74,958
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	29,681 3,056	5 679,754 584,794
23	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	2 070,063 259,470	5 589,169 700,569
24	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	11,7000	137,826 9,226	1 612,560 107,940
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pereti interiori)	m2	7,8000	209,416 50,741	1 633,443 395,778
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	375,000 0,000	93,750 0,000
27	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	0,2500	325,000 0,000	81,250 0,000
28	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	0,2500	1 451,560 508,560	362,890 127,140
		Cheltuieli directe	Lei			18 683,979

1	2	3	4	5	6	7
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				18 683,979 3 377,902
		1.1.3. Capac din lemn CL1- 3buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,0000	4 062,620 115,320	12 187,860 345,960
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x1,06x3	m2	3,3700	378,716 55,585	1 276,274 187,320
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,4000	29,681 3,056	338,363 34,838
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 802,497
		Total Capac din lemn CL1- 3buc Inclusiv salariu				13 802,497 568,118
		1.1.4. Pereu				
32	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	0,0400	1 451,550 508,550	58,062 20,342
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (pereu)	m3	1,1000	800,898 17,298	880,988 19,028
34	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.... (pereu)	m3	0,7700	2 016,627 221,991	1 552,803 170,933
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 491,853
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 491,853 210,303
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 495,294
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				50 495,294 6 919,276

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Gratar automat 1.2.1. Schema de amplasare a platformei Pf1				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	1 125,000 0,000	112,500 0,000
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	17,1600	20,000 0,000	343,200 0,000
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	183,300 17,300	18,330 1,730
38	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	0,1500	1 025,000 0,000	153,750 0,000
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1500	375,000 0,000	56,250 0,000
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0700	2 599,429 286,571	181,960 20,060
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,1600	579,962 67,462	2 992,605 348,105
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400	141,361 69,192	302,512 148,071
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,5800	1 830,292	4 722,153

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)			227,757	587,613
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf1	m2	6,2000	141,267 69,192	875,856 428,991
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din PE DN315mm l=0,2m)	buc	2,0000	256,902 37,479	513,804 74,958
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Pf 1	kg	317,2800	29,681 3,056	9 417,179 969,599
47	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3	7,1100	2 070,079 259,470	14 718,262 1 844,832
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,8400	141,236 69,192	1 389,767 680,849
49	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Ri 1	kg	190,3400	29,681 3,056	5 649,476 581,674
50	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3	2,1600	2 070,067 259,470	4 471,345 560,455
51	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,0500	375,000	18,750

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II			0,000	0,000
52	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	0,0500	325,000 0,000	16,250 0,000
53	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	0,0500	1 451,560 508,560	72,578 25,428
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 026,527
		Total Schema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				46 026,527 6 272,365
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 026,527
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				46 026,527 6 272,365
		1.3. Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol. 1.3.1. Lucrari de terasamente				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2800	1 125,000 0,000	1 440,000 0,000
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	211,2000	20,000 0,000	4 224,000 0,000
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,2800	183,313 17,298	234,641 22,141
57	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in	100 m3	2,3200	1 175,000 0,000	2 726,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
58	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,3200	435,000 0,000	1 009,200 0,000
59	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (drenaj)	100 m3	0,0500	2 745,000 0,000	137,250 0,000
60	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (fara costul tevii)	m	25,0000	67,109 16,029	1 677,737 400,737
61	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,0000	350,000 0,000	58 800,000 0,000
62	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,7200	1 519,356 119,356	1 093,936 85,936
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4800	118,780 118,780	1 007,251 1 007,251
64	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,3200	760,000 0,000	1 763,200 0,000
65	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100 m3	2,3200	625,000	1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor			0,000	0,000
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,3200	1 451,561 508,561	3 367,622 1 179,862
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 930,837
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				78 930,837 2 695,927
		1.3.2. Fundatia monolita Fm1				
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2000	1 451,560 508,560	290,312 101,712
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,5400	141,346 69,192	359,018 175,747
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3	3,8800	1 830,293 227,757	7 101,537 883,697
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,7600	83,113 40,362	3 221,446 1 564,431
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-38,7600	27,890 13,838	-1 081,006 -536,376
72	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare	m2	38,7600	137,826 	5 342,148

1	2	3	4	5	6	7
		sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi			9,226	357,584
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,7600	83,113 40,362	3 221,446 1 564,431
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-38,7600	27,890 13,838	-1 081,006 -536,376
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6100	141,243 69,192	1 216,105 595,743
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 060,500 0	29,681 3,056	31 476,678 3 240,866
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,0000	30,488 3,863	91,465 11,590
78	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,7000	2 070,075 259,470	26 289,949 3 295,269
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	29,2400	209,416 50,741	6 123,318 1 483,661
		Cheltuieli directe	Lei			82 571,410
		Total Fundatia monolita Fm1 Inclusiv salariu				82 571,410 12 201,979
		1.3.3. Peretii monolitici Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
80	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	278,6400	141,266 69,192	39 362,337 19 279,659
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 143,840 0	29,681 3,056	63 631,271 6 551,531
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	16,7900	30,488 3,863	511,899 64,867
83	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	42,2000	2 070,069 259,470	87 356,914 10 949,634
84	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	105,7800	137,826 9,226	14 579,206 975,884
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	172,8600	209,416 50,741	36 199,616 8 771,055
		Cheltuieli directe	Lei			241 641,243
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				241 641,243 46 592,630
		1.3.4. Placa acoperire Pa1				
86	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	32,4100	141,261 69,192	4 578,261 2 242,513
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	24,0000	154,447	3 706,728

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			25,947	622,728
88	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	769,3800	29,681 3,056	22 835,950 2 351,208
89	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	7,5000	30,488 3,863	228,662 28,974
90	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,7200	2 226,134 259,470	8 281,218 965,228
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 630,819
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				39 630,819 6 210,651
		1.3.5. Grinda monolit Gm1				
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0800	141,242 69,192	576,269 282,303
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3,0000	154,447 25,947	463,341 77,841
93	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	14,2600	30,488 3,863	434,762 55,089
94	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8	kg	39,1200	29,681 3,056	1 161,122 119,552

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
95	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	0,4800	2 226,158 259,471	1 068,556 124,546
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 704,050
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				3 704,050 659,331
		1.3.6. Capac metalic Cm1-4buc.				
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare capac metalic	kg	101,1200	63,103 12,109	6 380,948 1 224,422
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Mn1	kg	10,4000	63,103 12,109	656,269 125,930
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100	1 723,573 371,327	189,593 40,846
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 226,810
		Total Capac metalic Cm1-4buc. Inclusiv salariu				7 226,810 1 391,198
		1.3.7. Capac metalic Cm2-5buc.				
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg	246,4000	63,103 12,109	15 548,510 2 983,559
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Mn1	kg	20,7000	63,103 12,109	1 306,228 250,649
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,2700	1 723,578 371,330	465,366 100,259

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 320,104
		Total Capac metalic Cm2-5buc. Inklusiv salariu				17 320,104 3 334,467
		1.3.8. Scara metalica Sm1-4buc				
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	302,4000	63,103 12,109	19 082,263 3 661,641
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	1 723,580 371,330	517,074 111,399
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 599,337
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inklusiv salariu				19 599,337 3 773,040
		1.3.9. Pereu				
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	2,8600	800,895 17,298	2 290,560 49,472
105	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.... (pereu)	m3	2,0000	2 016,588 221,991	4 033,175 443,982
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 323,735
		Total Pereu Inklusiv salariu				6 323,735 493,454
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496 948,345

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol. Inklusiv salariu				496 948,345 77 352,677
		1.4. Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol. Schema de amplasare a platformei Pf-1				
106	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	0,8000	1 025,000 0,000	820,000 0,000
107	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8000	660,000 0,000	528,000 0,000
108	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	2 599,635 286,571	805,887 88,837
109	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nisip	m3	52,0000	561,511 49,011	29 198,572 2 548,572
110	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2800	141,244 69,192	604,523 296,142
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3	10,3600	1 830,285 227,757	18 961,752 2 359,562
112	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar	m2	15,0000	141,267 69,192	2 119,005 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
		si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
113	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 378,330 0	29,681 3,056	40 910,184 4 212,149
114	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,8600	2 070,068 259,470	74 232,644 9 304,594
115	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	103,6000	128,222 98,022	13 283,799 10 155,079
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181 464,366
		Total Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol. Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inklusiv salariu				181 464,366 30 002,815
		1.5. Camin de prelevare probe 1.5.1. Fundatia monolita Fm2				
116	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	0,7200	1 025,000 0,000	738,000 0,000
117	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7200	660,000 0,000	475,200 0,000
118	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3	0,3600	1 830,172 227,756	658,862 81,992
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,6100	83,102 40,362	299,997 145,707

1	2	3	4	5	6	7
120	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2	-3,6100	27,886 13,839	-100,667 -49,957
121	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	3,6100	68,911 4,613	248,769 16,652
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,6100	83,102 40,362	299,997 145,707
123	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,6100	27,886 13,839	-100,667 -49,957
124	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	140,972 69,192	239,653 117,626
125	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	30,493 3,868	21,955 2,785
126	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	29,681 3,056	3 458,430 356,085
127	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,7200	2 070,164 259,469	1 490,518 186,818

1	2	3	4	5	6	7
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,4400	83,094 40,362	119,656 58,121
129	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-1,4400	27,852 13,838	-40,107 -19,927
130	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,4400	209,416 50,741	301,559 73,067
		Cheltuieli directe	Lei			8 111,155
		Total Fundatia monolita Fm2 Inclusiv salariu				8 111,155 1 064,719
		1.5.2. Perete monolit Pm2				
131	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,8800	141,262 69,192	2 949,555 1 444,729
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,9200	29,681 3,056	6 052,547 623,177
133	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7000	2 070,063 259,470	5 589,169 700,569
134	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	12,2400	137,823 9,226	1 686,957 112,921
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2	m2	8,6400	209,416	1 809,352

1	2	3	4	5	6	7
		straturi: suprafata rugoasa			50,741	438,400
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,6700	660,000 0,000	442,200 0,000
137	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6700	545,000 0,000	365,150 0,000
138	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	0,2500	1 451,560 508,560	362,890 127,140
139	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	545,000 0,000	27,250 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 285,070
		Total Perete monolit Pm2 Inclusiv salariu				19 285,070 3 446,936
		1.5.3. Copac din lemn CI2 -1buc.				
140	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	4 512,620 115,320	4 512,620 115,320
141	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,26x1,26	m2	1,5900	378,718 55,586	602,162 88,381
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	29,681 3,056	112,787 11,612
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 227,569
		Total Copac din lemn CI2 -1buc. Inclusiv salariu				5 227,569 215,313

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.4. Pereu				
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pereu)	m3	1,0800	800,913 17,298	864,986 18,682
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Pereu)	m3	0,7600	2 016,529 221,992	1 532,562 168,714
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 397,548
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 397,548 187,396
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 021,342
		Total Camin de prelevare probe Inclusiv salariu				35 021,342 4 914,364
		1.6. Zona depozitare sarcilor cu namol				
145	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	1 370,000 0,000	205,500 0,000
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7500	118,779 118,779	207,864 207,864
147	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,7000	141,355 69,192	805,722 394,394
148	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	29,681 3,056	4 542,972 467,749
149	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	30,488 3,863	426,835 54,085

1	2	3	4	5	6	7
150	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6000	2 070,048 259,470	7 452,172 934,092
151	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	0,1500	325,000 0,000	48,750 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 689,815
		Total Zona depozitare sarcilor cu namol Inclusiv salariu				13 689,815 2 058,184
		1.7. Caminul nodului de evidenta (apa potabila) 1.7.1. Elemente din beton armat prefabricat				
152	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	0,0500	1 025,000 0,000	51,250 0,000
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2500	118,780 118,780	29,695 29,695
154	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0700	140,895 69,192	150,758 74,035
155	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (t=10cm)	m3	0,4500	1 830,380 227,758	823,671 102,491
156	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	1,1300	135,896 98,022	153,563 110,765

1	2	3	4	5	6	7
157	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7100	2 016,941 611,196	1 432,028 433,949
158	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	1,0000	727,000 0,000	727,000 0,000
160	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-6	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-1	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
162	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
163	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,0000	59,239 6,919	296,196 34,596
164	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,2000	140,647	168,776

1	2	3	4	5	6	7
					37,479	44,975
165	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	129,420 98,020	6,471 4,901
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1, MC2	kg	16,0000	47,780 12,109	764,476 193,738
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Scl)	kg	5,4000	62,780 12,109	339,011 65,387
168	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 723,600 371,350	34,472 7,427
169	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 (exterior)	m2	6,1500	135,899 98,022	835,780 602,836
170	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2	6,1500	37,100 3,460	228,163 21,277
171	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	5,1900	135,899 98,022	705,317 508,735

1	2	3	4	5	6	7
		(interior pereti fund)				
172	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior pereti fund)	m2	5,1900	209,416 50,741	1 086,869 263,345
173	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	1,0000	1 400,624 47,281	1 400,624 47,281
174	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	0,5300	800,951 17,298	424,504 9,168
175	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.... (Pereu)	m3	0,3700	2 016,759 221,992	746,201 82,137
176	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	545,000 0,000	27,250 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 267,075
		Total Elemente din beton armat prefabricat Inclusiv salariu				12 267,075 2 636,738
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 267,075
		Total Caminul nodului de evidenta (apa potabila) Inclusiv salariu				12 267,075 2 636,738
		1.8. Caminul de disipare energie 1.8.1. Elemente din beton prefabricat				
177	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	0,0500	1 025,000 0,000	51,250 0,000
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,2500	118,780	29,695

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	29,695
179	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	1,0700	140,895 69,192	150,758 74,035
180	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (t=10cm)	m3	0,4500	1 830,380 227,758	823,671 102,491
181	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	1,1300	135,896 98,022	153,563 110,765
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7100	2 016,941 611,196	1 432,028 433,949
183	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
184	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	1,0000	727,000 0,000	727,000 0,000
185	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-6	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
186	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
187	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
188	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,0000	59,239 6,919	296,196 34,596
189	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,2000	140,647 37,479	168,776 44,975
190	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	129,900 98,020	6,495 4,901
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1, MC2	kg	16,0000	47,780 12,109	764,476 193,738
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Scl)	kg	5,4000	62,780 12,109	339,011 65,387
193	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 723,600 371,350	34,472 7,427

1	2	3	4	5	6	7
194	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 (exterior)	m2	6,1500	135,899 98,022	835,780 602,836
195	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2	6,1500	37,100 3,460	228,163 21,277
196	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 (pereti interior si fund)	m2	5,1900	135,899 98,022	705,317 508,735
197	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pereti interior si fund)	m2	5,1900	209,416 50,741	1 086,869 263,345
198	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	1,0000	1 400,624 47,281	1 400,624 47,281
199	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	0,5300	800,951 17,298	424,504 9,168
200	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.... (Pereu)	m3	0,3700	2 016,759 221,992	746,201 82,137
201	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	545,000 0,000	27,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			12 267,099
		Total Elemente din beton prefabricat Inclusiv salariu				12 267,099 2 636,738
		Cheltuieli directe	Lei			12 267,099
		Total Caminul de disipare energie Inclusiv salariu				12 267,099 2 636,738
		1.9. Platforma pentru transformator				
202	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	0,0500	1 025,000 0,000	51,250 0,000
203	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 451,550 508,550	29,031 10,171
204	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7000	541,294 51,894	1 461,494 140,114
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	681,483 57,083	1 226,670 102,750
206	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,4800	141,245 69,192	632,777 309,981
207	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,2400	29,681 3,056	2 886,177 297,162
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MN 1-18	kg	10,2000	62,780 12,109	640,352 123,507

1	2	3	4	5	6	7
209	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 723,500 371,300	17,235 3,713
210	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,1400	2 070,078 259,470	6 500,046 814,736
211	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	545,000 0,000	27,250 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 472,282
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				13 472,282 1 802,134
		1.10. Platforma pentru generator				
212	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	0,0100	1 025,000 0,000	10,250 0,000
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 451,600 508,600	14,516 5,086
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	681,484 57,084	340,742 28,542
215	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6500	141,268 69,192	233,093 114,167

1	2	3	4	5	6	7
216	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	26,6000	29,681 3,056	789,514 81,289
217	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton MN 1-18	kg	6,8000	62,780 12,109	426,903 82,339
218	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 723,500 371,300	17,235 3,713
219	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5800	2 069,986 259,469	1 200,592 150,492
220	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	545,000 0,000	5,450 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			3 038,295
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				3 038,295 465,628
		Cheltuieli directe	Lei			864 690,440
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				864 690,440 135 060,919

		Cheltuieli directe	Lei	864 690,57
		Asigurare socială	24 %	32 414,64
		Transportarea materialelor	4 %	24 754,00
		Total		921 859,21
		Cheltuieli de regie	14,5 %	133 669,58
		Total		1 055 528,79
		Beneficiu de deviz	6 %	63 331,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 118 860,51
		TVA	20 %			223 772,10
						1 342 632,61
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				135 061,00

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Platforma A Statia de epurare**

Valoarea de deviz 1 342 632,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	287,3148	57,66	16 566,573
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
3.	7123010010200	Betonist	h-om	567,9125	57,66	32 745,834
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	346,7496	57,66	19 993,580
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	452,2710	57,66	26 077,947
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	4,1168	57,66	237,375
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8300	57,66	105,518
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,562
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,4720	57,66	1 987,656
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,8540	57,66	1 663,722
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2500	57,66	187,395
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,4240	57,66	658,708
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8,0000	57,66	461,280
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5750	57,66	263,795
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7656	57,66	274,784
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4082	57,66	427,159
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,7558	57,66	8 115,979
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,8126	57,66	3 506,454
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	319,9505	57,66	18 448,347
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,8280	57,66	278,382
21.	9312040019600	Sapator	h-om	50,2372	57,66	2 896,677
		Total manopera				135 061,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,5174	5,00	72,587
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,7470	500,00	3 873,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3301	500,00	165,050
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,6450	500,00	1 322,500
5.	1421102200226109	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm -	m3	53,3000	500,00	26 650,000

		amestec pietris cu nisip				
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1496	400,00	459,840
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0860	400,00	1 234,400
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,2890	500,00	2 644,500
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7213	10,00	7,213
11.	1714227322926	Fringhie cinipa gudronata	kg	1,8040	50,00	90,200
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2112	5 000,00	1 056,000
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0100	5 000,00	50,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4805	5 000,00	7 402,500
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0135	5 000,00	67,500
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0058	5 000,00	29,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1730	400,00	69,200
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 037,8350	5,00	5 189,174
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	42,3020	400,00	16 920,800
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	365,3490	0,60	219,210
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1831	600,00	109,860
22.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	26,2003	20,00	524,006
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2520	26,00	6,552
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,4430	40,00	57,720
25.	2320187315789	Decofrol	kg	50,7624	30,00	1 522,872
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,9100	18,00	376,380
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	527,1750	18,00	9 489,150
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	30,00	17,700
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2650	20,00	5,300
30.	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	279,4320	132,00	36 885,024
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7720	120,00	692,640
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2000	80,00	16,000
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,8102	50,00	340,510
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8860	80,00	230,880
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,7640	70,00	123,480
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0400	70,00	2,800
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4070	30,00	12,210
38.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2520	35,00	8,820
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,0000	1,00	27,000
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,0000	45,00	450,000
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,4000	1,00	0,400
42.	252210330484020	Tub de protectie PE DN200mm l=0,25m	m	0,2500	423,00	105,750
43.	252210330484021	Tub de protectie PE DN300mm l=0,30m	m	0,6000	1 044,00	626,400
44.	252210330484045	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Tub de protectie din PE DN315mm l=0,2m)	m	0,4000	1 044,00	417,600
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0080	2,40	2,420
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	442,9804	2,40	1 063,153

		S1500				
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,1400	2,40	5,135
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,000
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	109,6170	2,00	219,234
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	545,00	1 090,000
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	727,00	1 454,000
53.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	545,00	1 090,000
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	545,00	1 090,000
55.	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	4,4208	1 600,00	7 073,280
56.	2663102100001155	Beton clasa...(C 3,5)	m3	0,4682	1 400,00	655,480
57.	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	119,2269	1 600,00	190 763,040
58.	2663102100001250	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,3696	1 750,00	7 646,800
59.	266310210000135	Beton clasa...(C 3,5)	m3	0,4682	1 400,00	655,480
60.	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	18,4355	1 400,00	25 809,700
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1916	1 400,00	268,240
62.	2664102101126	Var	kg	0,1586	3,00	0,476
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0144	1 200,00	17,280
64.	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	4,3823	1 250,00	5 477,875
65.	2664102102010165	Mortar ciment 100-T(Mortar cu asbest)	m3	0,0024	1 300,00	3,120
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	404,1675	30,00	12 125,025
67.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	35,9188	30,00	1 077,564
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58,9067	25,00	1 472,669
69.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 032,9657	25,00	175 824,141
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5980	25,00	14,950
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,1510	25,00	528,773
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,1890	25,00	1 729,725
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	25,00	1,125
74.	2775276309886166	Confectii metalice inglobate in beton - Elemente MC1, MC2	kg	32,0000	35,00	1 120,000
75.	2775276309886167	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe Scl)	kg	10,8000	50,00	540,000
76.	2775276309886208	Confectii metalice inglobate in beton MN 1-18	kg	17,0000	50,00	850,000
77.	2811236309800102	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	302,4000	50,00	15 120,000
78.	281123630980096	Confectii metalice diverse Capac metalic	kg	347,5200	50,00	17 376,000
79.	281123630980097	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	31,1000	50,00	1 555,000
80.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,8000	300,00	3 240,000
81.	28121063066011140	Usa metalica (1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala))	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

		ermetice izolate termic				
82.	2812106306601129	Ușa metalică (dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama încorporată (Schiduri, vată minerală)) ermetice izolate termic	buc	3,0000	3 550,00	10 650,000
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	33,8416	30,00	1 015,248
84.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	3,7041	65,00	240,767
86.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	2,8800	65,00	187,200
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	126,9060	10,00	1 269,060
89.	28741158254551	Suruburi cu piulite și saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,4000	65,00	1 066,000
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	126,9060	2,00	253,812
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,1151	65,00	137,483
92.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,1154	30,00	3,462
93.	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
94.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	12,6906	30,00	380,718
95.	4011106202741	Energie electrică	kw	6,9346	2,64	18,309
96.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3050	11,00	3,354
97.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,5524	11,00	72,077
98.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0050	11,00	0,055
99.	4100126202818	Apa	m3	0,5000	11,00	5,500
		Total materiale de construcții				618 849,96

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	100,00	210,000
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2400	50,00	12,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	30,00	31,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0720	20,00	1,440
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0124	20,00	0,248
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2700	600,00	162,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,6364	50,00	131,820
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2563	900,00	230,670
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,7579	500,00	878,950
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3297	500,00	664,850
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,4635	500,00	7 231,750
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,0160	500,00	1 008,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2745	500,00	137,250
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4735	500,00	1 236,750
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	10,6874	500,00	5 343,700
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5322	500,00	1 766,100

18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	85,0140	20,00	1 700,280
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3068	50,00	15,340
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,0817	100,00	3 008,170
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,7288	100,00	472,880
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,0000	100,00	16 800,000
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0333	35,00	1,165
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,0000	250,00	42 000,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8912	500,00	1 445,600
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,9225	500,00	18 961,250
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4405	400,00	6 976,200
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0306	250,00	7,650
Total utilaje de construcții						110 779,61

Cheltuieli directe	Lei	864 690,57
Asigurare sociala	24 %	32 414,64
Transportarea materialelor	4 %	24 754,00
Total		921 859,21
Cheltuieli de regie	14,5 %	133 669,58
Total		1 055 528,79
Beneficiu de deviz	6 %	63 331,72
Total		1 118 860,51
TVA	20 %	223 772,10

Total deviz:

1 342 632,61

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Platforma A Statia de epurare**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,326 17,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			375,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,560 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	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			141,165 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) t=10cm	m3			1 830,257 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
10	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			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			137,820 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
12	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			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
13	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			141,265 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,019 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
17	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			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
19	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			141,267 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie PE DN200mm l=0,25m)	buc			153,852 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484020	Tub de protectie PE DN200mm l=0,25m	m	0,2500	423,00	105,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	80,00	3,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie PE DN300mm l=0,30m)	buc			361,302 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484021	Tub de protectie PE DN300mm l=0,30m	m	0,3000	1 044,00	313,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	80,00	3,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,063 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
24	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			137,826 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pereti interiori)	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			375,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
27	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			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,560 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.3. Capac din lemn CL1- 3buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			4 062,620 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2873155901201	Electrozi 942A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	65,00	266,50
	281210630660112 9	Usa metalica (dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)) ermetice izolate termic	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,00
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x1,06x3	m2			378,716 55,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	30,00	217,25
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	35,00	0,23
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		1.1.4. Pereu				
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,550 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (pereu)	m3			800,898 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
34	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.... (pereu)	m3			2 016,627 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Schema de amplasare a platformei Pf1				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,300 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			375,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 599,429 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	500,00	2 312,86
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			579,962 67,462

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
42	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			141,361 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3			1 830,292 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
44	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 Pf1	m2			141,267 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din PE DN315mm l=0,2m)	buc			256,902 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484045	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Tub de protectie din PE DN315mm l=0,2m)	m	0,2000	1 044,00	208,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	80,00	3,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,01
46	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Pf 1	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
47	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3			2 070,079 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			141,236 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
49	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Ri 1	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
50	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3			2 070,067 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
51	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			375,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
52	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			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 451,560

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.3. Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol.				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,313 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
57	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
58	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			435,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	500,00	435,00
59	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (drenaj)	100 m3			2 745,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
60	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (fara costul tevii)	m			67,109 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
61	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
62	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 519,356 119,356

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,36
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	500,00	1 400,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
64	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			760,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	500,00	760,00
65	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			625,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	500,00	625,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.3.2. Fundatia monolita Fm1				
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,560 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
68	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			141,346 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3			1 830,293 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,113 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201010 0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
71	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,890 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	266410210201010 0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
72	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			137,826 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,113 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201010 0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,890 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	266410210201010 0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
75	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,243 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
78	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,075 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		1.3.3. Peretii monoliti Pm1				
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,266 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,069 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
84	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			137,826 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		1.3.4. Placa acoperire Pa1				
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,261 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			154,447 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	300,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
89	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
90	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			2 226,134 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001250	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3.5. Grinda monolit Gm1				
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,242 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			154,447 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	300,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
94	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
95	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			2 226,158 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001250	Beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3.6. Capac metalic Cm1-4buc.				
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare capac metalic	kg			63,103 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980096	Confectii metalice diverse Capac metalic	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Mn1	kg			63,103 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980097	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,573 371,327
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3.7. Capac metalic Cm2-5buc.				
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg			63,103 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980096	Confectii metalice diverse Capac metalic	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Mn1	kg			63,103 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980097	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,578 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3.8. Scara metalica Sm1-4buc				
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			63,103 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980010 2	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,580 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3.9. Pereu				
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			800,895 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			2 016,588 221,991

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.4. Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol. Schema de amplasare a platformei Pf-1				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
107	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
108	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 599,635 286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	500,00	2 313,06
109	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nisip	m3			561,511 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226109	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm - amestec pietris cu nisip	m3	1,0250	500,00	512,50
110	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			141,244 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3			1 830,285 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			141,267

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
113	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
114	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,068 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
115	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			128,222 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		1.5. Camin de prelevare probe				
		1.5.1. Fundatia monolita Fm2				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
117	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
118	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (t=10cm)	m3			1 830,172 227,756
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,102 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 250,00	41,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
120	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			27,886 13,839
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
121	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			68,911 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	34,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,102 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 250,00	41,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
123	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			27,886 13,839
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
124	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,972 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
125	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,493 3,868
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
126	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
127	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,164 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,094 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 250,00	41,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
129	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			27,852 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 250,00	13,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
130	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
		1.5.2. Perete monolit Pm2				
131	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			141,262 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
133	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,063 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
134	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			137,823 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	30,00	69,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,27
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
137	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 451,560 508,560

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
139	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.5.3. Copac din lemn CI2 -1buc.				
140	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			4 512,620 115,320
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	65,00	266,50
	28121063066011140	Usa metalica (1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)) ermetice izolate termic	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,00
141	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,26x1,26	m2			378,718 55,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	30,00	217,25
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	35,00	0,24
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		1.5.4. Pereu				
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pereu)	m3			800,913 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Pereu)	m3			2 016,529 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.6. Zona depozitare sarcilor cu namol				

1	2	3	4	5	6	7
145	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
147	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			141,355 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
148	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
149	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
150	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,048 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
151	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			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
		1.7. Caminul nodului de evidenta (apa potabila)				
		1.7.1. Elemente din beton armat prefabricat				
152	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
153	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
154	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			140,895 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
155	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (t=10cm)	m3			1 830,380 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001155	Beton clasa...(C 3,5)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
156	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			135,896 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
157	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 016,941 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	114,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,03
158	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIU-10	buc			545,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			727,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	727,00	727,00
160	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			545,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-1	buc			545,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
162	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
163	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			59,239 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	70,00	0,28
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
164	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			140,647 37,479
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	70,00	51,45
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	35,00	3,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,40	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,11
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
165	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 (Mortar cu asbest)	m2			129,420 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	266410210201016 5	Mortar ciment 100-T(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	1 300,00	31,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1, MC2	kg			47,780 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886166	Confectii metalice inglobate in beton -Elemente MC1, MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Scl)	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886167	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe Scl)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
168	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,600 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
169	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 (exterior)	m2			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
170	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			37,100 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
171	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			135,899 98,022

1	2	3	4	5	6	7
		(interior pereti fund)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
172	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior pereti fund)	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
173	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 400,624 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,14
174	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			800,951 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,27
175	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.... (Pereu)	m3			2 016,759 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
176	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.8. Caminul de disipare energie				
		1.8.1. Elemente din beton prefabricat				
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
179	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,895 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
180	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (t=10cm)	m3			1 830,380 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000135	Beton clasa...(C 3,5)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
181	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			135,896 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
182	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 016,941 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	114,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,03
183	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-10	buc			545,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
184	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			727,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	727,00	727,00

1	2	3	4	5	6	7
185	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-10-6	buc			545,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
186	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			545,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
187	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
188	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			59,239 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	70,00	0,28
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
189	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			140,647 37,479
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	70,00	51,45
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	35,00	3,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,40	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,11
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
190	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			129,900 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	266410210201016 5	Mortar ciment 100-T(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	1 300,00	31,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1, MC2	kg			47,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988616 6	Confectii metalice inglobate in beton -Elemente MC1, MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Scl)	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988616 7	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe Scl)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
193	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,600 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
194	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 (exterior)	m2			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
195	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			37,100 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
196	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 (pereti interior si fund)	m2			135,899 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
197	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pereti interior si fund)	m2			209,416 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,28
198	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 400,624 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,14
199	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			800,951 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,27
200	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.... (Pereu)	m3			2 016,759 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000175	Beton (pentru pereu)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
201	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.9. Platforma pentru transformator				
202	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
203	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,550 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
204	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			541,294 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			681,483 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
206	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,245 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
207	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MN 1-18	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886208	Confectii metalice inglobate in beton MN 1-18	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
209	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,500 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
210	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 070,078 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
211	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.10. Platforma pentru generator				
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,600 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			681,484 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
215	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,268 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	400,00	40,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
216	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
217	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton MN 1-18	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886208	Confecții metalice înglobate în beton MN 1-18	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
218	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,500 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
219	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 069,986 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
220	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Negrea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a statiei de epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de epurare TH

Valoarea de deviz 101 093,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,1700	1 230,000 0,000	3 899,100 0,000
2	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	15,8600	44,398 44,398	704,155 704,155
3	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	m3	24,4100	445,172 35,173	10 866,643 858,563
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	73,2200	17,875 17,875	1 308,778 1 308,778

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	73,2200	39,732 38,632	2 909,192 2 828,650
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,6000	545,000 0,000	1 417,000 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6000	1 451,561 508,561	3 774,059 1 322,259
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2500	545,000 0,000	136,250 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 015,177
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 015,177 7 022,405
		2. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				
9	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Robinet de apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d=1')	buc	3,0000	465,916 121,086	1 397,748 363,258
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Filtru de apa din alama tip Y DN1')	buc	1,0000	465,916 121,086	465,916 121,086
11	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Contor umed multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160-H DN3/4")	buc	1,0000	1 705,109 66,309	1 705,109 66,309

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,(Racord compresiune PE FE DN32x1")	buc	3,0000	56,231 20,181	168,693 60,543
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,(Niplu DN1")	buc	1,0000	71,681 20,181	71,681 20,181
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Teu egal alama tip FI DN1")	buc	1,0000	485,916 121,086	485,916 121,086
15	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Reductie tip FE-FI DN1"x 3/4")	buc	2,0000	485,916 121,086	971,832 242,172
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tub de protectie DN100mm L-110mm 3buc.x 0,11=0,33m)	m	0,3300	187,088 28,830	61,739 9,514
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m	375,1000	32,167 6,227	12 065,684 2 335,853
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot compresiune PE 90* DN32mm)	buc	2,0000	66,531 20,181	133,062 40,362
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa de bransare PE DN63x1"mm)	buc	1,0000	143,781 20,181	143,781 20,181
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Racord compresiune PE FE DN32x1"mm)	buc	1,0000	47,991 20,181	47,991 20,181
21	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	375,1000	1,080	405,108

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,1000	10,906 2,306	4 090,991 865,131
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 32 mm	m	375,1000	0,836 0,236	313,735 88,675
		Cheltuieli directe	Lei			22 528,986
		Total Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa Inclusiv salariu				22 528,986 4 374,532
		3. Retele exterioare de canalizare				
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava din PVC SN4 SDR41 DN160mm)	m	23,0000	163,310 21,334	3 756,135 490,687
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I (PE100 SDR17 PN10 DN90mm)	m	90,0000	132,339 8,476	11 910,512 762,842
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE DN90mm electrosudabil)	buc	2,0000	759,272 69,192	1 518,544 138,384
27	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	113,0000	1,080 0,000	122,040 0,000
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava	10 m	11,3000	4,613 4,613	52,125 52,125

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		Cheltuieli directe	Lei			17 359,356
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				17 359,356 1 444,038

		Cheltuieli directe	Lei	64 903,49
		Asigurare sociala	24 %	3 081,83
		Transportarea materialelor	4 %	1 425,95
		Total		69 411,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	10 064,64
		Total		79 475,91
		Beneficiu de deviz	6 %	4 768,56
		Total		84 244,47
		TVA	20 %	16 848,90
		Total deviz: Inclisiv salariu		101 093,37 12 840,95

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de epurare TH**

Valoarea de deviz 101 093,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,7000	57,66	847,602
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9040	57,66	52,125
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,8590	57,66	2 355,931
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,5451	57,66	1 645,910
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,384
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,8998	57,66	6 163,842
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5036	57,66	778,618
8.	9312040019600	Sapator	h-om	14,8901	57,66	858,563
Total manopera						12 840,95

Materiale:

1.	0000021	Banda de avertizare apa	m	527,1480	1,00	527,148
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,0202	400,00	10 008,080
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	220,00	15,400
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3240	5 000,00	1 620,000
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0066	75,00	0,495
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0200	25,00	75,500
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0462	25,00	1,155
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0231	18,00	0,416
9.	2320322600374	Citom	kg	0,0066	30,00	0,198
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0297	30,00	0,891
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0660	20,00	1,320
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,1180	20,00	2,360
13.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0700	20,00	1,400
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,500
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0900	45,00	4,050

16.	252121670000024	Teava din PVC SN4 SDR41 DN160mm	m	24,1500	135,00	3 260,250
17.	252121670100016	Tub de protectie DN100mm L-110mm 3buc.x 0,11=0,33m	m	0,3300	130,20	42,966
18.	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m	91,3500	102,20	9 335,970
19.	252121671000117	Teava polietilena DN32 mm PE100 SDR17 PN10	m	376,2253	13,10	4 928,551
20.	252315671381112	Fiting polietilena (Racord compresiune PE FE DN32x1")	buc	3,0900	35,00	108,150
21.	25231567138111213	Niplu DN1"	buc	1,0300	50,00	51,500
22.	252315671381118	Fiting polietilena (Cot compresiune PE 90* DN32mm)	buc	2,0600	45,00	92,700
23.	252315671381119	Fiting polietilena (Piesa de bransare PE DN63x1"mm)	buc	1,0300	120,00	123,600
24.	2523156713811120	Fiting polietilena (Racord compresiune PE FE DN32x1"mm)	buc	1,0300	27,00	27,810
25.	2523156713811126	Fiting polietilena (Cot PE DN90mm electrosudabil)	buc	2,0200	448,00	904,960
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe)	buc	3,9330	1,00	3,933
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5200	20,00	10,400
28.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,000
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0429	65,00	2,788
30.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	14,0000	115,00	1 610,000
31.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	100,00	100,000
32.	291312460000009	Robinet de apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d=1'	buc	3,0000	100,00	300,000
33.	2913124600000010	Filtru de apa din alama tip Y DN1'	buc	1,0000	100,00	100,000
34.	2913124600000014	Teu egal alama tip FI DN1"	buc	1,0000	120,00	120,000
35.	2913124600000015	Reductie tip FE-FI DN1"x 3/4"	buc	2,0000	120,00	240,000
36.	332063462500011	Contor umed multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160-H DN3/4"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,3220	11,00	80,542
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	37,5100	11,00	412,610
Total materiale de constructii						35 648,64

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7502	300,00	225,060
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0350	120,00	124,200
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	120,00	259,200
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,0040	20,00	300,080
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4985	600,00	3 899,100
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1065	500,00	1 553,250
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0233	55,00	1,281
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,5180	100,00	2 451,800

9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7000	25,00	67,500
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	100,00	216,000
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0198	100,00	1,980
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,0040	300,00	4 501,200
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2530	250,00	2 813,250
Total utilaje de construcții						16 413,90

Cheltuieli directe	Lei	64 903,49
Asigurare sociala	24 %	3 081,83
Transportarea materialelor	4 %	1 425,95
Total		69 411,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 064,64
Total		79 475,91
Beneficiu de deviz	6 %	4 768,56
Total		84 244,47
TVA	20 %	16 848,90

Total deviz:

101 093,37

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Statia de epurare TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
3	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	m3			445,172 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,732 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		2. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Robinet de apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d=1')	buc			465,916 121,086
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	291312460000009	Robinet de apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d=1'	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	115,00	230,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	220,00	2,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	25,00	10,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	20,00	0,28
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Filtru de apa din alama tip Y DN1')	buc			465,916 121,086
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	291312460000010	Filtru de apa din alama tip Y DN1'	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	115,00	230,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	220,00	2,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	25,00	10,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	20,00	0,28
11	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Contor umed multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160-H DN3/4")	buc			1 705,109 66,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	332063462500011	Contor umed multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160-H DN3/4"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	100,00	100,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,50
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,(Racord compresiune PE FE DN32x1")	buc			56,231 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112	Fiting polietilena (Racord compresiune PE FE DN32x1")	buc	1,0300	35,00	36,05
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,(Ni plu DN1")	buc			71,681 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112 13	Ni plu DN1"	buc	1,0300	50,00	51,50
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Teu egal alama tip FI DN1")	buc			485,916 121,086
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	291312460000014	Teu egal alama tip FI DN1"	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	115,00	230,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	220,00	2,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	25,00	10,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	20,00	0,28
15	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Reducție tip FE-FI DN1"x 3/4")	buc			485,916 121,086
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	291312460000015	Reducție tip FE-FI DN1"x 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	115,00	230,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	220,00	2,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	25,00	10,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	20,00	0,28
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tub de protectie DN100mm L-110mm 3buc.x 0,11=0,33m)	m			187,088 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100016	Tub de protectie DN100mm L-110mm 3buc.x 0,11=0,33m	m	1,0000	130,20	130,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,05
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m			32,167 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001117	Teava polietilena DN32 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	13,10	13,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot compresiune PE 90* DN32mm)	buc			66,531 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381118	Fiting polietilena (Cot compresiune PE 90* DN32mm)	buc	1,0300	45,00	46,35
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa de bransare PE DN63x1"mm)	buc			143,781 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381119	Fiting polietilena (Piesa de bransare PE DN63x1"mm)	buc	1,0300	120,00	123,60
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Racord compresiune PE FE DN32x1"mm)	buc			47,991 20,181

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381120	Fiting polietilena (Racord compresiune PE FE DN32x1"mm)	buc	1,0300	27,00	27,81
21	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,080
						0,000
	0000021	Banda de avertizare apa	m	1,0800	1,00	1,08
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,906
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 32 mm	m			0,836
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		3. Rețele exterioare de canalizare				
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava din PVC SN4 SDR41 DN160mm)	m			163,310
						21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000024	Teava din PVC SN4 SDR41 DN160mm	m	1,0500	135,00	141,75
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe)	buc	0,1710	1,00	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
25	AcA10A	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 (PE100 SDR17 PN10 DN90mm)	m			132,339
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90mm	m	1,0150	102,20	103,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE DN90mm electrosudabil)	buc			759,272
						69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381126	Fiting polietilena (Cot PE DN90mm electrosudabil)	buc	1,0100	448,00	452,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
27	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,080
						0,000
	0000021	Banda de avertizare apa	m	1,0800	1,00	1,08
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613
						4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

Investitor
Primaria Negrea

Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de epurare. Utilaj

Valoarea de deviz 3 886 080,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de Epurare de tip ASP-MBBR Q=100m3/zi sau analog	buc	1,0000	3 200 000,00 0,000	3 200 000,00 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			3 200 000,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			38 400,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 238 400,000

		Cheltuieli directe	Lei	3 238 400,00
		TVA	20 %	647 680,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		3 886 080,00

Intocmit

SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare. Utilaj**

Valoarea de deviz 3 886 080,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	000000101	Statie de Epurare de tip ASP-MBBR Q=100m3/zi sau analog	buc	1,0000	3 200 000,00	3 200 000,00
		Total materiale de construcții				3 200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	3 238 400,00
TVA	20 %	647 680,00

Total deviz: 3 886 080,00

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de Epurare de tip ASP-MBBR Q=100m3/zi sau analog	buc			3 200 000,000 0,000
	000000101	Statie de Epurare de tip ASP-MBBR Q=100m3/zi sau analog	buc	1,0000	3 200 000,00	3 200 000,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)**Valoarea de deviz 451 057,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	5 056,270 3 773,270	5 056,270 3 773,270
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	26,8000	181,629 181,629	4 867,658 4 867,658
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	19,9000	181,629 181,629	3 614,417 3 614,417
4	Pret de piata	Nisip	m3	6,9000	400,000 0,000	2 760,000 0,000
5	Pret de piata	Caramida	buc	540,0000	7,000	3 780,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- CB105)	buc	1,0000	938,208 219,108	938,208 219,108
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двухстоечной- CB105)	buc	2,0000	2 051,114 455,514	4 102,228 911,028
8	Pret de piata	Стойка- CB105	buc	5,0000	4 000,000 0,000	20 000,000 0,000
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- CB95)	buc	4,0000	939,958 219,108	3 759,832 876,432
10	Pret de piata	Стойка- CB95	buc	4,0000	4 000,000 0,000	16 000,000 0,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,0000	241,370 25,370	2 172,334 228,334
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,0000	70,415 14,415	633,735 129,735
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Plita P3)	buc	2,0000	1 007,083 57,084	2 014,167 114,167
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10)	1 km	0,0700	4 761,886 3 736,371	333,332 261,546
15	Pret de piata	Провод AC70-10 с огиновкой	m	230,0000	52,500	12 075,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
16	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	10,0000	68,615 68,615	686,154 686,154
17	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	10,0000	17,875 17,875	178,746 178,746
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 972,081
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 806,543
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 270,898
		<i>Total</i>				89 049,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 912,181
		<i>Total</i>				101 961,703
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 117,703
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 079,406 15 860,595
		2. Lucrari de montare 2.1. Стальные элементы конструкций				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,0000	90,990 23,640	363,962 94,562
19	Pret de piata	Traversa TM 1	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
20	Pret de piata	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
21	Pret de piata	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Traversa TM M2 -10-SP 546454	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
23	Pret de piata	Накладка ОГ2	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
24	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	11,0000	133,688 13,838	1 470,572 152,222
26	Pret de piata	Хомут X1	buc	3,0000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
27	Pret de piata	Хомут X7	buc	3,0000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
28	Pret de piata	Хомут X8	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
29	Pret de piata	Хомут X16	buc	4,0000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
30	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,0000	274,195 70,345	2 193,562 562,762
31	Pret de piata	Кронштейн У1	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
32	Pret de piata	Кронштейн PA1	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
33	Pret de piata	Кронштейн PA2	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Вал привода PA3	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
35	Pret de piata	Кронштейн PA4	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
36	Pret de piata	Кронштейн PA5	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
37	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	7,7000	300,000 0,000	2 310,000 0,000
38	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 988,096
		Total Стальные элементы конструкций Inclusiv salariu				23 988,096 809,546
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	386,574 26,524	5 025,457 344,807
40	Pret de piata	Колпачек К-6	buc	11,0000	35,000 0,000	385,000 0,000
41	Pret de piata	Крепление провода	buc	6,0000	35,000 0,000	210,000 0,000
42	Pret de piata	Зажим ПА	buc	15,0000	250,000 0,000	3 750,000 0,000
43	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc	3,0000	250,000 0,000	750,000 0,000
44	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	250,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
45	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
46	Pret de piata	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	710,000 0,000	2 130,000 0,000
47	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
48	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	135,000 0,000	945,000 0,000
49	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	85,000 0,000	510,000 0,000
50	Pret de piata	Серьга CPC-7-17	buc	7,0000	85,000 0,000	595,000 0,000
51	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	244,675 160,295	244,675 160,295
52	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	87,096 61,696	261,289 185,089
53	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	3 321,600 1 297,350	3 321,600 1 297,350
54	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5)	t	0,5830	2 170,712 1 734,991	1 265,525 1 011,500
55	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE	buc	1,0000	376,457	376,457

1	2	3	4	5	6	7
		IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t			275,615	275,615
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 420,003
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				24 420,003 3 274,656
		2.3. Кабельные изделия				
56	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,8500	2 478,340 789,942	2 106,589 671,451
57	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5х25.0мм2	m	5,0000	109,000 0,000	545,000 0,000
58	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5х16.0мм2	m	15,0000	60,000 0,000	900,000 0,000
59	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2.5мм2	m	65,0000	50,000 0,000	3 250,000 0,000
60	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6500	4 623,786 382,286	3 005,461 248,486
61	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2000	1 359,075 143,575	271,815 28,715
62	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6500	3 979,366 375,366	2 586,588 243,988
63	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2000	2 355,045 196,045	471,009 39,209
64	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4600	1 996,550 714,985	918,413 328,893
65	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	2,0000	69,000	138,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
66	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x25мм2	m	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
67	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	40,0000	22,800 0,000	912,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			15 404,875
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				15 404,875 1 560,742
		2.4. Оборудование светотехническое				
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	4,0000	327,588 105,518	1 310,351 422,071
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	4,0000	738,620 196,620	2 954,482 786,482
		Cheltuieli directe	Lei			4 264,833
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				4 264,833 1 208,553
		2.5. Щиты шкафы устройства				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета -BZUM- TF-01-63-09-ЩУ)	buc	1,0000	710,921 133,771	710,921 133,771
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	67,579 64,579	135,158 129,158
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	58,664 50,164	58,664 50,164
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит	buc	1,0000	710,921 133,771	710,921 133,771

1	2	3	4	5	6	7
		ABP-110-100A-ABP)				
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щит ABP)	buc	1,0000	67,579 64,579	67,579 64,579
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит РУ-0.4кВ)	buc	4,0000	67,579 64,579	270,317 258,317
		Cheltuieli directe	Lei			1 953,560
		Total Щиты шкафы устройства Inclusiv salariu				1 953,560 769,760
		2.6. Прокат черных металлов				
76	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,7000	3 946,313 1 026,349	2 762,419 718,444
77	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,5500	6 825,142 1 026,347	3 753,828 564,491
78	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,4000	9 500,597 1 026,347	3 800,239 410,539
79	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,6000	5 852,758 1 228,158	3 511,655 736,895
80	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	5 552,760 1 228,160	277,638 61,408
81	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,0350	85 641,771 15 395,229	2 997,462 538,833
82	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,4600	4 782,013 2 000,802	2 199,726 920,369
83	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	50,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
84	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	40,0000	20,000 0,000	800,000 0,000
85	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0500	4 539,100 1 695,200	226,955 84,760
86	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	5,0000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
87	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	214,456 65,156	214,456 65,156
		Cheltuieli directe	Lei			21 844,378
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				21 844,378 4 100,895
		2.7. Трубы				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	4 270,310 1 372,310	427,031 137,231
89	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	6 291,500 1 983,500	314,575 99,175
91	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	40,000 0,000	200,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			1 091,606
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 091,606 236,406
		Cheltuieli directe	Lei			92 967,351
		Asigurare sociala	24 %			2 870,534
		Transportarea materialelor	4 %			2 517,278

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				98 355,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 090,024
		<i>Total</i>				107 445,187
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 446,711
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				113 891,898 11 960,558
		3. Valoarea utilajului				
92	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/100/0,4 (complect)	buc	1,0000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
93	Pret de piata	Трансформатора силовой маслянный ТМ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	55 000,000 0,000	55 000,000 0,000
94	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
95	Pret de piata	Однополюсный предохранитель разъединитель - CUT-OUT	buc	3,0000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
96	Pret de piata	Щит учета -BZUM- TF-01-63-09 разм. 370x406x175мм	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
98	Pret de piata	Автомат выключатель 3-хпол. ВА- 47-29. 50А(С)	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
99	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 10- 102А ZMR 110АСе	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
100	Pret de piata	Устройство автомат переключения на резерв АВР-110-100А-К-54	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
101	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	360,000	360,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
102	Pret de piata	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 40A(C)	buc	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
103	Pret de piata	Автомат выключатель однопол. ВА-47-29. 10A(B)	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
104	Pret de piata	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20A	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
105	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	585,000 0,000	585,000 0,000
106	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			152 085,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			1 825,020
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				153 910,020

		Cheltuieli directe	Lei	375 881,31
		TVA	20 %	75 176,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		451 057,57 27 821,15

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 **Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)**

Valoarea de deviz 451 057,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,8560	57,66	17 462,678
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,5430	57,66	780,890
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0930	57,66	120,682
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,4495	57,66	890,818
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,5620	57,66	8 566,085
		Total manopera				27 821,15

Materiale:

1.	000000101100	Устройство автомат переключения на резерв АВР-110-100А-К-54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
2.	000000101101	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	360,00	360,000
3.	000000101102	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 40А(С)	buc	1,0000	220,00	220,000
4.	000000101103	Автомат выключатель однопол. ВА-47-29. 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,000
5.	000000101104	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	300,00	300,000
6.	000000101105	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	585,00	585,000
7.	000000101106	Клемная коробка У614	buc	4,0000	200,00	800,000
8.	00000010192	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/100/0,4 (complect)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
9.	00000010193	Трансформатора силовой масляный ТМ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
10.	00000010194	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
11.	00000010195	Однополюсный предохранитель разъединитель - CUT-OUT	buc	3,0000	1 200,00	3 600,000
12.	00000010196	Щит учета -BZUM- TF-01-63-09 разм. 370x406x175мм	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
13.	00000010197	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32	buc	1,0000	360,00	360,000

		4P 63A				
14.	00000010198	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 50A(C)	buc	1,0000	250,00	250,000
15.	00000010199	Счетчик акт. энергии 380В 10-102А ZMR 110ACe	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
16.	0000004	Nisip	m3	6,9000	400,00	2 760,000
17.	0000005	Caramida	buc	540,0000	7,00	3 780,000
18.	0000008	Стойка- CB105	buc	5,0000	4 000,00	20 000,000
19.	0000010	Стойка- CB95	buc	4,0000	4 000,00	16 000,000
20.	0000015	Провод АС70-10 с огиновкой	m	230,0000	52,50	12 075,000
21.	0000019	Traversa TM 1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
22.	0000020	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
23.	0000021	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
24.	0000022	Traversa M2 -10-SP 546454	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25.	0000023	Накладка ОГ2	buc	2,0000	500,00	1 000,000
26.	0000024	Накладка ОГ5	buc	1,0000	500,00	500,000
27.	0000026	Хомут Х1	buc	3,0000	350,00	1 050,000
28.	0000027	Хомут Х7	buc	3,0000	350,00	1 050,000
29.	0000028	Хомут Х8	buc	1,0000	350,00	350,000
30.	0000029	Хомут Х16	buc	4,0000	350,00	1 400,000
31.	0000031	Кронштейн У1	buc	1,0000	500,00	500,000
32.	0000032	Кронштейн РА1	buc	2,0000	500,00	1 000,000
33.	0000033	Кронштейн РА2	buc	1,0000	500,00	500,000
34.	0000034	Вал привода РА3	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
35.	0000035	Кронштейн РА4	buc	1,0000	500,00	500,000
36.	0000036	Кронштейн РА5	buc	1,0000	500,00	500,000
37.	0000037	Заземляющий проводник ЗП1	m	7,7000	300,00	2 310,000
38.	0000038	Заземляющий проводник ЗП6	m	3,0000	300,00	900,000
39.	0000040	Колпачек К-6	buc	11,0000	35,00	385,000
40.	0000041	Крепление провода	buc	6,0000	35,00	210,000
41.	0000042	Зажим ПА	buc	15,0000	250,00	3 750,000
42.	0000043	Зажим ПС-2	buc	3,0000	250,00	750,000
43.	0000044	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	250,00	3 000,000
44.	0000045	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	250,00	1 500,000
45.	0000046	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	710,00	2 130,000
46.	0000047	Зажим поддерживающий ППН-2-6	buc	1,0000	150,00	150,000
47.	0000048	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	135,00	945,000
48.	0000049	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	85,00	510,000
49.	0000050	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	85,00	595,000
50.	0000057	Кабель АВБШВ-1 5х25.0мм2	m	5,0000	109,00	545,000
51.	0000058	Кабель АВБШВ-1 5х16.0мм2	m	15,0000	60,00	900,000
52.	0000059	Кабель ВБШВ-1 3х2.5мм2	m	65,0000	50,00	3 250,000
53.	0000065	Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	2,0000	69,00	138,000
54.	0000066	Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	4,0000	75,00	300,000
55.	0000067	Кабель ВВГ-1 3х2.5мм2	m	40,0000	22,80	912,000
56.	0000083	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	50,00	300,000
57.	0000084	Металлорукав Д=25мм	m	40,0000	20,00	800,000
58.	0000086	Метал. короб 200х50х2мм	m	5,0000	200,00	1 000,000
59.	0000089	Труба ПВХ Д=25мм	m	10,0000	15,00	150,000
60.	0000090	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	40,00	200,000
61.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	70 000,00	196,000
62.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	70 000,00	14,000

63.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,000
64.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,000
65.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	26 000,00	0,000
66.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1435	5,00	0,718
67.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
68.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	50 000,00	0,000
69.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,500
70.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0010	65 000,00	65,000
71.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	120 000,00	0,000
72.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0049	30 000,00	147,000
73.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	35 000,00	38,500
74.	1011614767	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0432	30 000,00	1 296,000
75.	101161476777	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0868	30 000,00	2 604,000
76.	10116147678	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0986	30 000,00	2 958,000
77.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	30 000,00	78,000
78.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0446	30 000,00	1 338,000
79.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0612	30 000,00	1 836,000
80.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0046	120 000,00	552,000
81.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,6943	65,00	370,129
82.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	100,00	3,000
83.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4200	65,00	222,300
84.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,1955	2,00	42,391
85.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	2,00	0,040
86.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,1955	2,00	42,391
87.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0780	30 000,00	2 340,000
88.	101937380	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0060	30 000,00	180,000
89.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0480	220,00	10,560
90.	1019852	Vopsea	kg	3,7675	70,00	263,725
91.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	2,00	0,080
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,6000	2,00	9,200
93.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	100 000,00	0,000
94.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,000
95.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	500,00	0,000
96.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,000
97.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	300,00	210,000
98.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	120 000,00	84,000
99.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0700	75,00	5,250
100.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1457	50,00	7,285
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	150,00	0,000

101.						
102.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	150,00	0,000
103.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,000
104.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	30 000,00	900,000
105.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3032	26,00	7,883
106.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5830	26,00	15,158
107.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1166	70,00	8,162
108.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0933	70,00	6,531
109.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4081	30,00	12,243
110.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2915	20,00	5,830
111.	26734815939	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	350,00	4 550,000
112.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,9328	30,00	27,984
113.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5830	30,00	17,490
114.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3498	65,00	22,737
115.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,4980	20,00	69,960
116.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,4980	5,00	17,490
117.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0583	65,00	3,789
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9822	2,64	5,233
119.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,000
120.	446-230113	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Plita P3)	m3	2,0000	800,00	1 600,000
121.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,000
122.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	2,00	0,300
123.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4800	2,00	26,960
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,3000	2,00	14,600
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,160
126.	5009070	Racordari	10 buc	0,7300	2,00	1,460
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,3000	2,00	6,600

128.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0109	2,00	0,022
129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,7100	2,00	17,420
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	13,00	0,520
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0777	2,00	0,156
132.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,000
133.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0126	220,00	2,772
134.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	150 000,00	0,000
135.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0020	150 000,00	300,000
136.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
137.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2300	35,00	8,050
138.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,7070	70,00	49,490
139.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0009	70 000,00	63,000
140.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0700	130,00	9,100
141.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,2380	1,00	0,238
		Total materiale de constructii				271 789,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,4200	150,00	513,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,4200	250,00	855,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,6211	500,00	6 310,550
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	500,00	1 080,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1170	150,00	617,550
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2090	150,00	631,350
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2110	150,00	481,650
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	200,00	428,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,9000	350,00	5 565,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	29,8495	25,00	746,237

		electric (de curent continuu)				
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,6200	750,00	5 715,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
13.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0408	500,00	20,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8744	25,00	71,860
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0117	500,00	5,850
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0768	300,00	623,040
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,3011	350,00	3 605,385
		Total utilaje de construcții				28 413,86

Cheltuieli directe	Lei	375 881,31
TVA	20 %	75 176,26

Total deviz: **451 057,57**

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Rețele electrice externe (marca REAE)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			5 056,270 3 773,270
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	150,00	0,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	200,00	428,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	500,00	855,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
4	Pret de piata	Nisip	m3			400,000 0,000
	0000004	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
5	Pret de piata	Caramida	buc			7,000 0,000
	0000005	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- CB105)	buc			938,208 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	300,00	30,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	70 000,00	28,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	150,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двухстоечной- CB105)	buc			2 051,114 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	300,00	30,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	3,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	70 000,00	28,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	150,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	150,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	Pret de piata	Стойка- CB105	buc			4 000,000 0,000
	0000008	Стойка- CB105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- CB95)	buc			939,958 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	300,00	30,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	1,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	70 000,00	28,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	150,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
10	Pret de piata	Стойка- CB95	buc			4 000,000 0,000
	0000010	Стойка- CB95	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			241,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			70,415

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Plita P3)	buc			1 007,083 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-230113	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Plita P3)	m3	1,0000	800,00	800,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10)	1 km			4 761,886 3 736,371
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	100 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	1,00	3,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	42,86
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	40 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	500,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	150 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	300,00	972,00
15	Pret de piata	Провод AC70-10 с ошиновкой	m			52,500 0,000
	0000015	Провод AC70-10 с ошиновкой	m	1,0000	52,50	52,50
16	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкций				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			90,990 23,640
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
19	Pret de piata	Traversa TM 1	buc			1 500,000 0,000
	0000019	Traversa TM 1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	Pret de piata	Traversa TM 2	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000020	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	Pret de piata	Traversa TM 6	buc			1 500,000 0,000
	0000021	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	Pret de piata	Traversa TM M2 -10-SP 546454	buc			1 500,000 0,000
	0000022	Traversa M2 -10-SP 546454	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23	Pret de piata	Накладка ОГ2	buc			500,000 0,000
	0000023	Накладка ОГ2	buc	1,0000	500,00	500,00
24	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc			500,000 0,000
	0000024	Накладка ОГ5	buc	1,0000	500,00	500,00
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			133,688 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
26	Pret de piata	Хомут X1	buc			350,000 0,000
	0000026	Хомут X1	buc	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Хомут X7	buc			350,000 0,000
	0000027	Хомут X7	buc	1,0000	350,00	350,00
28	Pret de piata	Хомут X8	buc			350,000 0,000
	0000028	Хомут X8	buc	1,0000	350,00	350,00
29	Pret de piata	Хомут X16	buc			350,000 0,000
	0000029	Хомут X16	buc	1,0000	350,00	350,00
30	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			274,195 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	350,00	203,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
31	Pret de piata	Кронштейн У1	buc			500,000 0,000
	0000031	Кронштейн У1	buc	1,0000	500,00	500,00
32	Pret de piata	Кронштейн PA1	buc			500,000 0,000
	0000032	Кронштейн PA1	buc	1,0000	500,00	500,00
33	Pret de piata	Кронштейн PA2	buc			500,000 0,000
	0000033	Кронштейн PA2	buc	1,0000	500,00	500,00
34	Pret de piata	Вал привода PA3	buc			1 200,000 0,000
	0000034	Вал привода PA3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Кронштейн РА4	buc			500,000 0,000
	0000035	Кронштейн РА4	buc	1,0000	500,00	500,00
36	Pret de piata	Кронштейн РА5	buc			500,000 0,000
	0000036	Кронштейн РА5	buc	1,0000	500,00	500,00
37	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m			300,000 0,000
	0000037	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	300,00	300,00
38	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			300,000 0,000
	0000038	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	300,00	300,00
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			386,574 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	26734815939	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
40	Pret de piata	Колпачек К-6	buc			35,000 0,000
	0000040	Колпачек К-6	buc	1,0000	35,00	35,00
41	Pret de piata	Крепление провода	buc			35,000 0,000
	0000041	Крепление провода	buc	1,0000	35,00	35,00
42	Pret de piata	Зажим ПА	buc			250,000 0,000
	0000042	Зажим ПА	buc	1,0000	250,00	250,00
43	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc			250,000 0,000
	0000043	Зажим ПС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
44	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			250,000 0,000
	0000044	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	250,00	250,00
45	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			250,000 0,000
	0000045	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	250,00	250,00
46	Pret de piata	Подвеска натяжная изолирующая	buc			710,000 0,000
	0000046	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	710,00	710,00
47	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			150,000 0,000
	0000047	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	150,00	150,00
48	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc			135,000 0,000
	0000048	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	135,00	135,00
49	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			85,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000049	Звено промежуточное ППТ-7	buc	1,0000	85,00	85,00
50	Pret de piata	Серьга CPC-7-17	buc			85,000
						0,000
	0000050	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	85,00	85,00
51	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			244,675
						160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	65,00	27,30
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	2,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
52	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			87,096
						61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
53	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в КТП)	buc			3 321,600
						1 297,350
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	70 000,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	500,00	1 655,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	350,00	346,50
54	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5)	t			2 170,712
						1 734,991
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	30,00	21,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	26,00	13,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	26,00	26,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	70,00	14,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	70,00	11,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,64	8,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,03
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	34,99
55	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI	buc			376,457

1	2	3	4	5	6	7
		DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t				275,615
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	120 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	100,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	70 000,00	56,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		2.3. Кабельные изделия				
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 478,340 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,82
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	28,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	14,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
57	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5х25.0мм2	m			109,000 0,000
	0000057	Кабель АВБ6Шв-1 5х25.0мм2	m	1,0000	109,00	109,00
58	Pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5х16.0мм2	m			60,000 0,000
	0000058	Кабель АВБ6Шв-1 5х16.0мм2	m	1,0000	60,00	60,00
59	Pret de piata	Кабель ВБ6Шв-1 3х2.5мм2	m			50,000 0,000
	0000059	Кабель ВБ6Шв-1 3х2.5мм2	m	1,0000	50,00	50,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 623,786 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 359,075 143,575

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 979,366 375,366
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 355,045 196,045
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 996,550 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
65	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 4х25мм2	m			69,000 0,000
	0000065	Кабель АБВГ-1 4х25мм2	m	1,0000	69,00	69,00
66	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5х25мм2	m			75,000 0,000
	0000066	Кабель АБВГ-1 5х25мм2	m	1,0000	75,00	75,00
67	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х2.5мм2	m			22,800 0,000
	0000067	Кабель ВВГ-1 3х2.5мм2	m	1,0000	22,80	22,80
68	08-02-369-3	2.4. Оборудование светотехническое Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			327,588 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	220,00	2,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	13,00	0,13
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150 000,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			738,620
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		2.5. Щиты шкафы устройства				
70	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета -BZUM- TF-01-63-09-ЩУ)	buc			710,921
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			67,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			58,664
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-110-100А-АВР)	buc			710,921
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щит АВР)	buc			67,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит РУ-0.4кВ)	buc			67,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.6. Прокат черных металлов				
76	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 946,313
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	12,86
	1011614767	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0617	30 000,00	1 851,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	120 000,00	291,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
77	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			6 825,142
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	16,36
	101161476777	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1578	30 000,00	4 734,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	120 000,00	283,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
78	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			9 500,597
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
	10116147678	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2466	30 000,00	7 395,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	120 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
79	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			5 852,758
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	70,00	161,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
80	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			5 552,760 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	101937380	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1200	30 000,00	3 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	70,00	161,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
81	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			85 641,771 15 395,229
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 942,86
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 942,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	120 000,00	1 714,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	984,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	835,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	585,00
82	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 782,013 2 000,802
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	91,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	25,00	447,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
83	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			50,000
						0,000
	0000083	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	50,00	50,00
84	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			20,000
						0,000
	0000084	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	20,00	20,00
85	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 539,100
						1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
86	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m			200,000
						0,000
	0000086	Метал. короб 200x50x2мм	m	1,0000	200,00	200,00
87	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			214,456
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	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	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		2.7. Трубы				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 270,310
						1 372,310
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
89	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000089	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 291,500 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
91	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			40,000 0,000
	0000090	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0000	40,00	40,00
		3. Valoarea utilajului				
92	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/100/0,4 (complect)	buc			65 000,000 0,000
	00000010192	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-25/100/0,4 (complect)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
93	Pret de piata	Трансформатора силовой маслянный ТМ-25-10/0,4кV	buc			55 000,000 0,000
	00000010193	Трансформатора силовой маслянный ТМ-25-10/0,4кV	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
94	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			6 500,000 0,000
	00000010194	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
95	Pret de piata	Однополюсный предохранитель разъединитель - CUT-OUT	buc			1 200,000 0,000
	00000010195	Однополюсный предохранитель разъединитель - CUT-OUT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
96	Pret de piata	Щит учета -BZUM- TF-01-63-09 разм. 370x406x175мм	buc			6 000,000 0,000
	00000010196	Щит учета -BZUM- TF-01-63-09 разм. 370x406x175мм	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P 63A	buc			360,000 0,000
	00000010197	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4P 63A	buc	1,0000	360,00	360,00
98	Pret de piata	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 50A(C)	buc			250,000 0,000
	00000010198	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 50A(C)	buc	1,0000	250,00	250,00
99	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 10-102A ZMR 110ACe	buc			8 500,000 0,000
	00000010199	Счетчик акт. энергии 380В 10-102A ZMR 110ACe	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
100	Pret de piata	Устройство автомат переключения на	buc			4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		резерв АВР-110-100А-К-54				0,000
	000000101100	Устройство автомат переключения на резерв АВР-110-100А-К-54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
101	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 63А	buc			360,000
	000000101101	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	360,00	360,00
102	Pret de piata	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 40А(С)	buc			220,000
	000000101102	Автомат выключатель 3-хпол. ВА-47-29. 40А(С)	buc	1,0000	220,00	220,00
103	Pret de piata	Автомат выключатель однопол. ВА-47-29. 10А(В)	buc			110,000
	000000101103	Автомат выключатель однопол. ВА-47-29. 10А(В)	buc	1,0000	110,00	110,00
104	Pret de piata	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc			300,000
	000000101104	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	300,00	300,00
105	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			585,000
	000000101105	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	585,00	585,00
106	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc			200,000
	000000101106	Клемная коробка У614	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Negrea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de epurare. Дизель- генераторная установка на 23 кВт (marca REAE)

Valoarea de deviz 204 019,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Дизель- генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5	buc	1,0000	168 000,000 0,000	168 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			168 000,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			2 016,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				170 016,000

		Cheltuieli directe	Lei		170 016,00
		TVA	20 %		34 003,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			204 019,20

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Statia de epurare. Дизель- генераторная установка на 23 кВа (marca REAE)

Valoarea de deviz 204 019,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0000001	Дизель- генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5	buc	1,0000	168 000,00	168 000,000
		Total materiale de construcții				168 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	170 016,00
TVA	20 %	34 003,20

Total deviz:

204 019,20

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Дизель- генераторная установка на 23 кВа (marca REAE)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Дизель- генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5	buc			168 000,000 0,000
	0000001	Дизель- генераторная установка 23кВт HZA1 - 25C T5	buc	1,0000	168 000,00	168 000,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a statiei de epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 612 332,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (trasarea fundatiilor constructiilor)	100 m3	0,7000	1 370,000 0,000	959,000 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (neajuns de sol)	100 m3	3,8000	1 170,000 0,000	4 446,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	627,0000	17,500 0,000	10 972,500 0,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,5000	545,000 0,000	2 452,500 0,000
5	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	4,5000	2 368,270	10 657,216

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%			286,570	1 289,566
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 487,216
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				29 487,216 1 289,566
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m 2	6,1000	170,100 0,000	1 037,610 0,000
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,8300	2 368,275 286,570	4 333,943 524,423
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (t=0,15m)	m3	91,5000	541,294 51,894	49 528,401 4 748,301
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (t=0,06+0,12m)	m3	109,8000	681,483 57,083	74 826,877 6 267,757
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	300,0000	292,693 34,019	87 808,020 10 205,820
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (molura din beton)	m3	0,2800	1 597,114 227,757	447,192 63,772
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217 982,043
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta				217 982,043 21 810,073

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m 2	0,2000	170,100 0,000	34,020 0,000
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	2 368,567 286,567	142,114 17,194
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	541,294 51,894	1 623,882 155,682
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	681,483 57,083	2 180,747 182,667
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,0000	183,429 17,298	1 834,290 172,980
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 815,053
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				5 815,053 528,523
		1.4. Imprejmuire 1.4.1. Gard metalic				
17	TsA02C	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 tare	m3	2,1200	121,663 121,663	257,925 257,925
18	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton	m	149,0000	752,503 77,841	112 122,947 11 598,309

1	2	3	4	5	6	7
		armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard euro Eco zincat H-1,80m)				
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,0700	1 723,581 371,331	1 844,232 397,324
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1200	17,875 17,875	37,894 37,894
21	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,1200	39,732 38,632	84,232 81,900
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114 347,230
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				114 347,230 12 373,352
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
22	TsA02C	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 tare	m3	0,0700	121,657 121,657	8,516 8,516
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2900	1 597,138 227,759	463,170 66,050
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri	m2	8,1000	1 977,292	16 016,062

1	2	3	4	5	6	7
		din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4,5m, H=1,8m inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixare)			98,599	798,648
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1,0m, H=1,8m inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixare)	m2	1,8000	2 177,292 98,598	3 919,125 177,477
26	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	0,2000	17,875 17,875	3,575 3,575
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 723,581 371,331	275,773 59,413
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 686,221
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 686,221 1 113,679
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135 033,451
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				135 033,451 13 487,031
		1.5. Amenajare spatii verzi				
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,0000	10,625 0,000	265,625 0,000
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-artar	buc	25,0000	212,573 45,551	5 314,335 1 138,785
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	3,1300	17,874	55,947

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,874	55,947
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,1300	44,345 43,245	138,800 135,357
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m 2	4,8000	814,632 299,832	3 910,234 1 439,194
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m 2	4,8000	49,056 38,056	235,467 182,667
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 920,408
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				9 920,408 2 951,950
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			398 238,171
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				398 238,171 40 067,143

		Cheltuieli directe	Lei	398 238,18
		Asigurare sociala	24 %	9 616,12
		Transportarea materialelor	4 %	12 576,88
		Total		420 431,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %	60 962,53
		Total		481 393,71
		Beneficiu de deviz	6 %	28 883,62
		Total		510 277,33
		TVA	20 %	102 055,47
		Total deviz: Inclisiv salariu		612 332,80 40 067,16

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare din s. Negrea, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 612 332,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,2735	57,66	2 264,510
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,0800	57,66	7 904,033
3.	7129020012800	Pavator	h-om	133,8000	57,66	7 714,908
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,8780	57,66	2 702,986
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,750
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9212	57,66	456,737
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,459
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	285,9566	57,66	16 488,256
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,8100	57,66	1 776,504
Total manopera						40 067,16

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,0000	5,00	50,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,0080	130,00	2 471,040
3.	111100010000129	Puieti arbori foioase fara balot- artar	buc	26,0000	150,00	3 900,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,9500	500,00	64 975,000
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,9600	500,00	2 980,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	400,00	15,840
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4300	400,00	972,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,9500	400,00	41 580,000
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	6,4070	400,00	2 562,800

		mm S 1667				
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1993	10,00	11,993
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,0000	220,00	220,000
12.	203011293015024	Porti metalice inclusiv accesoriile (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixare)	m2	8,1000	1 800,00	14 580,000
13.	203011293015025	Porti metalice inclusiv accesoriile (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixare)	m2	1,8000	2 000,00	3 600,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,0000	5,00	5,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,3985	40,00	95,940
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,5940	120,00	1 151,280
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	80,00	79,200
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,7970	80,00	383,760
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6765	30,00	20,295
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	886,2000	2,40	2 126,880
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 484,4950	2,40	3 562,788
22.	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	13,9800	1 500,00	20 970,000
23.	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5930	1 200,00	711,600
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	301,5000	180,00	54 270,000
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	10,0500	90,00	904,500
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	71,5200	30,00	2 145,600
27.	273210364625018	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panou gard euro Eco zincat H-1,80m)	m2	283,1000	200,00	56 620,000
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	931,2500	35,00	32 593,750
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	65,00	74,002
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	8,00	316,800
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	2,00	79,200
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	2,00	79,200
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,64	6,011
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,3750	11,00	59,125
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8399	11,00	20,239
36.	4100126202818	Apa	m3	20,7500	11,00	228,250
		Total materiale de constructii				314 422,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	500,00	99,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	87,1500	100,00	8 715,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,5750	30,00	1 307,250
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1907	900,00	1 071,630
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,5602	450,00	13 302,090
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	7,4100	600,00	4 446,000

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	850,00	265,625
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0102	500,00	5,100
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,8230	500,00	3 411,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3420	20,00	6,840
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,4700	20,00	89,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1425	400,00	57,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,3500	350,00	10 972,500
		Total utilaje de construcții				43 748,93

Cheltuieli directe	Lei	398 238,18
Asigurare sociala	24 %	9 616,12
Transportarea materialelor	4 %	12 576,88
Total		420 431,18
Cheltuieli de regie	14,5 %	60 962,53
Total		481 393,71
Beneficiu de deviz	6 %	28 883,62
Total		510 277,33
TVA	20 %	102 055,47

Total deviz: 612 332,80

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare din s. Negrea, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de epurare. Plan general
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (trasarea fundatiilor constructiilor)	100 m3			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (neajuns de sol)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
5	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 368,270 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,70
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			170,100 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 368,275 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,70
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (t=0,15m)	m3			541,294 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (t=0,06+0,12m)	m3			681,483 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			292,693 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (molura din beton)	m3			1 597,114 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			170,100 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 368,567 286,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 082,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			541,294 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			681,483 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			183,429 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
17	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
18	CO06B3	Imprejmuii 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, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou gard euro Eco zincat H-1,80m)	m			752,503 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364625018	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panou gard euro Eco zincat H-1,80m)	m2	1,9000	200,00	380,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	500,00	20,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	218,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	23,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,581 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
21	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,732 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		1.4.2. Poarta și portită metalică				
22	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având 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 adâncime < 0,75 m teren tare	m3			121,657 121,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
23	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 597,138 227,759
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,97
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=4,5m, H=1,8m inclusiv stâlpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de fixare)	m2			1 977,292 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015024	Porti metalice inclusiv accesoriile (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de fixare)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulă hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,64	0,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacără	h-ut	0,0200	500,00	10,00
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=1,0m, H=1,8m inclusiv stâlpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 și sistemă de fixare)	m2			2 177,292 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015025	Porti metalice inclusiv accesoriile (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 și sistemă de fixare)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulă hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,64	0,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacără	h-ut	0,0200	500,00	10,00
26	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 723,581 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Amenajare spatii verzi				
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			10,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	850,00	10,62
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-artar	buc			212,573 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010000129	Puieti arbori foioase fara balot- artar	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	11,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0400	220,00	8,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,345 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			814,632 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Negrea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.