

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria comunei Oniscani, R.Moldova,**

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Arsenii Nicolae, reprezentanți ai ofertantului SC „Arnicauto” SRL, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Construcția bazinului de apă amplasat în hotarele administrative-teritoriale ale primăriei comunei Oniscani, raionul Calarai** pentru suma fără TVA de **1 556 234.07 (Una milioane cinci sute cincizeci și șase mii două sute treizeci și patru lei 07 bani)**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **311 246.82 (trei sute unsprezece mii două sute patruzeci și șase lei 82 bani)**.

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în patru luni calendaristice.
2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 zile, respectiv pînă la data de 24 iunie 2019, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
4. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 17.05.2019

Arsenii Nicolae, în calitate de director,
legal autorizat să semneze oferta
pentru și în numele SC „Arnicauto” SRL



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0 (% din prețul total ofertat)**.
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer în cuantum de **1 % (din prețul total ofertat) și constituie 15.6 mii lei.**
3. **Perioada de garanție pentru lucrările executate 24 luni calendaristice.**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,

Data 17.05.2019

Arsenii Nicolae, în calitate de director,
legal autorizat să semnez oferta
pentru și în numele SC „Arnicauto” SRL



**Constructia bazinului de apa,
amplasat hotarele administrativ-
teritoriale in primaria com. Oniscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-2019

Valoarea de deviz 1 867 480,89 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Adincirea albiei				
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	121,000	891,02	107 813,42
2	TsC08E11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	226,500	1 111,54	251 763,81
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	55 600,000	8,82	490 392,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	347,500	84,96	29 523,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	153,100	135,62	20 763,06
Total Adincirea albiei						900 255,89
Inclusiv salariu						3 177,99
		2. Constructia digului				
6	TsC06D11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile	100 m3	34,400	789,70	27 165,68

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	4 470,00 0	8,82	39 425,40
8	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	34,400	78,40	2 696,96
9	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	19,400	12 116,24	235 055,11
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 940,00 0	8,82	17 110,80
11	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1 940,00 0	16,90	32 786,00
12	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	9,030	1 723,30	15 561,40
Total Constructia digului						369 801,35
Inclusiv salariu						34 766,21
3. Constructia drumului de acces						
13	TsC06D11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,900	789,70	710,73
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	120,000	9,80	1 176,00
15	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,900	78,40	70,56
16	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,900	39,20	35,28
17	TsD09A1 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,400	1 328,14	4 515,68

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor				
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,800	35,62	64,12
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (drum de acces).	m3	36,000	404,94	14 577,92
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Platforma pentru masina pompierilor).	m3	20,000	404,94	8 098,84
Total Constructia drumului de acces						29 249,13
Inclusiv salariu						2 896,61
		4. Constructia evacuatorului de fund				
21	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuait cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3	4,850	962,54	4 668,32
22	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,000	141,27	423,80
23	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	0,880	433,20	381,22
24	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	0,880	1 215,81	1 069,91

1	2	3	4	5	6	7
25	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	40,000	17,87	714,98
26	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	40,000	43,24	1 729,80
27	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,600	521,55	1 877,58
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,080	324,50	25,96
29	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	0,900	910,68	819,61
30	39-01-002-10	Montarea pieselor inglobate la elementele metalice in redane cu ancadrament al niselor canalelor, al golurilor si puturilor, masa setului: pina la 1 t	t	0,059	12 629,15	745,12
31	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,059	336,44	19,85
32	40-01-012-08	Executarea captuseli la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri	100m2	0,001	23 420,00	23,42
33	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,097	336,29	32,62
34	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m	4,500	821,15	3 695,18
35	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	27,000	518,39	13 996,63
36	AcA39C	Inchiderea capetelor la conductele din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul	buc	3,000	1 523,94	4 571,83

1	2	3	4	5	6	7
		de 300-400 mm				
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,141	336,31	47,42
38	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	4,000	826,37	3 305,47
Total Constructia evacuatorului de fund						38 148,72
Inclusiv salariu						11 850,00
		5. Constructia conductei de transportare a apei de la statia de epurare in bazin				
39	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,870	891,02	775,19
40	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	93,99	93,99
41	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	0,880	433,20	381,22
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	324,60	32,46
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,680	1 382,67	2 322,88
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	4 157,00	4 157,00
45	37-04-	Executarea: paturilor de fundatie din	m3	0,030	1 037,67	31,13

1	2	3	4	5	6	7
	001-1	placi				
46	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	2,000	454,62	909,24
47	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	13,000	290,42	3 775,42
48	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm	m	52,000	469,81	24 430,35
49	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	1,000	826,37	826,37

**Total Constructia
conductei de transportare
a apei de la statia de
epurare in bazin**

37 735,25

Inclusiv salariu

5 022,75



		6. Constructia conductei de captare a apei				
50	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (in canalul de centura).	100 m3	0,400	891,02	356,41
51	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (sub conducta).	100 m3	0,820	891,02	730,64
52	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	93,99	93,99

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,300	324,47	97,34
54	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	1,800	1 035,10	1 863,18
55	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3	0,900	1 451,60	1 306,44
56	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	50,000	13,16	658,09
57	39-01-002-10	Montarea pieselor inglobate la elementele metalice in redane cu ancadrament al niselor canalelor, al golurilor si puturilor, masa setului: pina la 1 t	kg	68,000	12,63	859,10
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,068	336,32	22,87
59	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri (Batardou).	100m2	0,010	23 259,00	232,59
60	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri.	100m2	0,034	23 258,82	790,80
61	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm	m	46,000	811,18	37 314,28
62	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	1,000	826,37	826,37
Total Constructia conductei de captare a apei						45 152,10
Inclusiv salariu						4 011,07
Total			lei			1 420 342,44
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			13 888,04
Cheltuieli de transport			5,00 %			5 127,71
Total			100,00 +			1 439 358,19

Cheltuieli de regie	6,00 %	86 361,49
Beneficiul de deviz	2,00 %	30 514,39
Total	100,00 +	1 556 234,07
TVA	20,00 %	311 246,82

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 867 480,89
61 724,63

Intocmit  (.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia bazinului de apa,
amplasat hotarele administrativ-
teritoriale in primaria com. Oniscani**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2C
Formular Nr

DEVIZ LOCAL № 01-2019

Valoarea de deviz 1 867 480,89 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, le	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-2019:				

Manopera :

1.		Muncitor	h-om	627,8398	57,66	36 201,2
2.	71230110200	Betonist	h-om	4,50	57,66	259,4
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37,52	57,66	2 163,4
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	190,665	57,66	10 993,7
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3943	57,66	80,3
6.	7212030022700	Sudor	h-om	67,20	57,66	3 874,7
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,5188	57,66	7 871,6
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,8552	57,66	279,9
		Total manopera				61 724,

Materiale:

1.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,745	13,00	22,6
2.	101-0585	Ulei pentru motoare diesel "M-10DM"	t	0,0004	26,00	0,0
3.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,36	9,23	3,3
4.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	1,27	9,23	11,7
5.	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	t	0,0003	9 230,00	2,7
6.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0381	21,00	0,8
7.	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	t	0,0091	9 230,00	83,9
8.	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	t	0,0045	9 230,00	41,5
9.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	2,356	30,00	70,6
10.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,657	34,00	22,3
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0508	4,00	0,2
12.	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,1993	36,00	7,1
13.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	1,3372	17,80	23,8
14.	102-0008	Material lemnos rotund de rasinoase pentru constructii, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0009	3 100,00	2,7
15.	102-0058	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,0014	3 100,00	4,3
16.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime	m3	0,0286	3 100,00	88,6

		4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV				
17.	12121212121	Apa	m3	15,40	0,00	0,0
18.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	2 364,00	0,21	496,4
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	5,712	215,00	1 228,0
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,121	215,00	2 176,0
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,552	215,00	118,6
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	71,12	215,00	15 290,8
23.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	14,336	136,00	1 949,6
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1267	4,00	0,5
25.	201-9002	Elemente de otel	t	0,127	18,30	2,3
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3528	3 100,00	1 093,6
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	3 100,00	21,0
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2046	64,00	13,0
29.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	1,6481	64,00	105,4
30.	204-9001	Armatura	t	0,05	9 230,00	461,5
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,8624	36,00	283,0
32.	2192	Cuie de constructii	kg	2,25	17,80	40,0
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	30,6315	14,20	434,9
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,1314	19,00	2,4
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	309,8196	6,64	2 057,2
36.	2320322600374	Citom	kg	3,7476	19,00	71,2
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,0644	13,00	286,8
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	66,2391	18,00	1 192,3
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,898	21,00	39,8
40.	2521216701000	Teava din otel	m	4,6359	360,00	1 668,9
41.	2521216701000-1	Teava din otel 300-350 mm	m	28,0881	196,00	5 505,2
42.	2521216701001	Teava din polietilena 315-400	m	46,69	680,00	31 749,2
43.	2521216701001-2	Teava din polietilena 180-250.	m	52,78	360,00	19 000,8
44.	2523156715000-2	Manson cu flanse din PE180-250	buc	0,884	346,00	305,8
45.	2523156715000-1	Manson cu flanse din PE 315-400	buc	0,782	780,00	609,9
46.	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	1,00	65,00	65,0
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	145,00	145,0
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,0
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	650,00	650,0
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	650,00	650,0
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	760,00	760,0
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3393	821,00	278,5
53.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,596	821,00	3 773,3
54.	2664102101126	Var	kg	0,1876	3,00	0,5
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0171	721,00	12,3
56.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	3,3681	21,00	70,7
57.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,545	196,00	302,8
58.	2785	Pasta antiseptica	kg	2,70	23,00	62,1
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	18,60	0,0
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	44,3646	30,00	1 330,9
61.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,06	262,00	539,7
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1364	17,80	2,4
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 037,00	1 037,0
64.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	13,00	126,00	1 638,0
65.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	3,6844	821,00	3 024,8
66.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0427	719,00	30,7
67.	407-9085	Pamint	m3	19 885,00	0,00	0,0

68.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 944,00	0,00	0.0
69.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,60	0,00	0.0
70.	4100126202818	Apa	m3	0,048	0,00	0.0
71.	411-0001	Apa	m3	1 940,969	0,00	0.0
72.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,5334	9,91	5.2
73.	81111	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm și mai mare, cal. II	m3	0,2363	3 100,00	732.5
Total materiale de construcții						102 554.

Utilaje de construcții:

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor), până la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	23,474	185,00	4 342.6
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	264,228	185,00	48 882.1
3.	020121	Macarale-turn, la lucrări de montare a utilajelor tehnologice, 25-75 t	h-ut	1,6561	310,00	513.3
4.	020418	Macarale-capre, la lucrări la construcții hidroenergetice, 120 t	h-ut	0,127	186,00	23.6
5.	021141	Automacarale, la lucrări la alte tipuri de construcții (excepând conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,0483	320,00	15.4
6.	021243	Macarale pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (excepând conductele magistrale), până la 16 t	h-ut	0,6346	320,00	203.0
7.	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	0,3632	26,00	9.4
8.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,0779	26,00	2.0
9.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzină	h-ut	0,105	75,00	7.8
10.	040504	Aparate pentru sudare și tăiere cu gaze	h-ut	1,745	34,00	59.3
11.	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	1,2954	75,00	97.1
12.	041400	Cuptoare electrice pentru uscarea materialelor de sudare cu reglarea temperaturii în limitele 80-500 gr. C	h-ut	0,0419	15,00	0.6
13.	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere internă, presiune până la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	0,2032	165,00	33.5
14.	070101	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, până la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	16,7055	310,00	5 178.7
15.	070102	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	298,0894	310,00	92 407.7
16.	070104	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	9,8427	330,00	3 248.0
17.	070105	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	8,2173	330,00	2 711.7
18.	090102	Boroana ameliorativă cu discuri (fără tractor)	h-ut	23,474	26,00	610.3
19.	111102	Vibratoare de adâncime, pneumatice	h-ut	0,1025	15,00	1.5
20.	111301	Vibratoare de suprafață	h-ut	0,3112	15,00	4.6
21.	115	Automobile cu obloane, tonaj până la 10 t	h-ut	0,0229	230,00	5.2
22.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	264,228	136,00	35 935.0
23.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	74,69	162,00	12 099.7

24.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	64,408	162,00	10 434,0
25.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016	32,00	6,4
26.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1008	32,00	3,2
27.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,54	263,00	142,0
28.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	129,70	24,00	3 112,8
29.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,504	330,00	166,3
30.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	14,382	65,00	934,8
31.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	8,232	196,00	1 613,4
32.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 322,0946	298,00	393 984,1
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9002	285,00	826,5
34.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	174,423	285,00	49 710,5
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,225	23,00	5,1
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2984	75,00	622,3
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,94	26,00	596,4
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,382	198,00	2 847,6
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,37	65,00	1 259,0
40.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,895	75,00	442,1
41.	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	0,7101	26,00	18,4
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,62	310,00	1 742,2
43.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2 796,45	196,00	548 104,2
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,568	169,00	33 050,9
45.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,149	165,00	24,5
46.	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,0387	310,00	11,9
47.	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	0,1661	15,00	2,4
48.	661	Ferastrau electric circular	h-ut	0,045	15,00	0,6
49.	738	Randea electrica	h-ut	0,504	15,00	7,5
Total utilaje de constructii						1 256 063

Total:

Total	lei	1 420 342,0
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 888,0
Cheltuieli de transport	5,00 %	5 127,0
Total	100,00 +	1 439 358,0
Cheltuieli de regie	6,00 %	86 361,0
Beneficiul de deviz	2,00 %	30 514,0
Total	100,00 +	1 556 234,0
TVA	20,00 %	311 246,0
		1 867 480

Total deviz:



Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com. Oniscani
Construcția bazinului de apă, amplasat hotarele administrativ-teritoriale în primăria com. Oniscani

Catalog de prețuri unitare № 01-2019

(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri 19.05.2019

№ 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. Adincirea albiei				
1	TsC06E11	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			891,02
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	298,00	891,020
2	TsC08E11	Săpătura mecanică sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină până la 2 m adâncime cu descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 111,54
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	298,00	1 111,540
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			8,82
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	196,00	8,820
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			84,96
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	215,00	5,160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	285,00	79,800
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			135,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	215,00	0,860
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	285,00	114,000
		2. Construcția digului				
6	TsC06D11	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în autovehicule teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			789,70
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6500	298,00	789,700
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			8,82
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	196,00	8,820
8	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			78,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0100	215,00	4,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	285,00	74,100
9	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor și a părții inferioare a ecranelor și nucleelor pe uscat din pământ coeziv cu rulouri compactoare, masă: până la 16 t	1000 m3			12 116,24
	1	Muncitor	h-om	31,0800	57,66	1 792,073

1	2	3	4	5	6	7
	407-9085	Pamint	m3	1 025,0000	0,00	0,000
	411-0001	Apa	m3	100,0000	0,00	0,000
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,2100	185,00	223,850
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,6200	185,00	2 519,700
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	310,00	4 535,300
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	26,00	31,460
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13,6200	136,00	1 852,320
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,8500	162,00	623,700
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,3200	162,00	537,840
10	Tsl51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			8,82
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	196,00	8,820
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			16,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	169,00	16,900
12	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			1 723.30
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	310,00	573,500
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	310,00	489,800
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	330,00	359,700
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	330,00	300,300
		3. Constructia drumului de acces				
13	TsC06D11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			789.70
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6500	298,00	789,700
14	Tsl51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9.80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	196,00	9,800
15	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			78,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	215,00	4,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	285,00	74,100
16	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			39,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	215,00	2,150
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	285,00	37,050
17	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 328.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,649
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	198,00	837,540
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	65,00	274,950

1	2	3	4	5	6	7
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,625
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (drum de acces).	m3			404.94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,632
	12121212121	Apa	m3	0,2750	0,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	215,00	273,050
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	215,00	21,930
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,00	34,816
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	330,00	2,970
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	196,00	28,812
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	169,00	4,732
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Platforma pentru masina pompierilor).	m3			404.94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,632
	12121212121	Apa	m3	0,2750	0,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	215,00	273,050
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	215,00	21,930
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,00	34,816
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	330,00	2,970
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	196,00	28,812
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	169,00	4,732
		4. Constructia evacuatorului de fund				
21	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			962,54
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	298,00	962,540
22	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,267
23	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			433,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	285,00	433,200
24	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			1 215,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,250
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
27	TsC20A11	Săpătură mecanică în profile mixte, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m și împrăștierea lui, în teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			521.55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	285,00	521,550
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			324.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,087
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,725
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,438
29	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundație din plăci	m3			910.68
	1	Muncitor	h-om	218,0000	57,66	1,256
	101-0585	Ulei pentru motoare diesel "M-10DM"	t	0,0053	26,00	0,000
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	5,3200	36,00	1,916
	101-1805	Cuie pentru construcții	kg	5,0000	17,80	0,890
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 44 mm și peste cal. IV	m3	0,2000	3 100,00	6,200
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	18,7000	64,00	11,968
	401-9021	Beton (clasa după proiect)	m3	101,5000	821,00	833,314
	402-0004	Mortar de ciment gata pregătit pentru zidărie, marca 100	m3	0,6900	719,00	4,953
	411-0001	Apa	m3	20,0000	0,00	0,000
	021141	Automacărăle, la lucrări la alte tipuri de construcții (exceptând conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,4800	320,00	1,529
	021243	Macărăle pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (exceptând conductele magistrale), până la 16 t	h-ut	9,2000	320,00	29,440
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	2,8500	26,00	0,742
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere internă, presiune până la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	5,3400	165,00	8,818
	111301	Vibratoare de suprafață	h-ut	11,4000	15,00	1,710
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	21,3600	26,00	5,552
	400001	Camioane cu obloane, tonaj până la 5 t	h-ut	1,4400	165,00	2,383
30	39-01-002-10	Montarea pieselor înglobate la elementele metalice în redane cu încădrament al niselor canalelor, al golurilor și puturilor, masa setului: până la 1 t	t			12 629,15
	1	Muncitor	h-om	90,5800	57,66	5 222,831
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	13,7400	13,00	178,627
	101-0802	Sirna de sudură pentru sudare cu arc electric	kg	10,0000	9,23	92,305
	101-0837	Solvenți pentru lacuri și vopsele R-4A	kg	0,3000	21,00	6,305
	101-0986	Profile simple și fasonate, laminate la cald, din oțel carbon, calitate obișnuită, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, lățimea aripii 180-200 mm, oțel marca St0	t	0,0720	9 230,00	657,051
	101-1128	Tabla groasă laminată la cald, margini tăiate, grosime 9-12 mm, suprafață îmbunătățită și precizie de laminare înaltă, din oțel carbon, calitate obișnuită, marca St0	t	0,0350	9 230,00	328,525
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	18,0000	30,00	540,000
	101-1757	Țirpe de sters	kg	0,4000	4,00	1,593
	101-1805	Cuie pentru construcții	kg	0,1000	17,80	1,780
	201-9002	Elemente de oțel	t	1,0000	18,30	18,305
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,2000	9,91	41,627
	020121	Macărăle-turn, la lucrări de montare a utilajelor tehnologice, 25-75 t	h-ut	13,0400	310,00	4 042,610
	020418	Macărăle-capre, la lucrări la construcții hidroenergetice, 120 t	h-ut	1,0000	186,00	186,000
	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	2,8600	26,00	74,339
	040504	Aparate pentru sudare și tăiere cu gaze	h-ut	13,7400	34,00	467,186
	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	10,2000	75,00	765,000
	041400	Cuptoare electrice pentru uscarea materialelor de sudare cu reglarea temperaturii în limitele 80-500 gr. C	h-ut	0,3300	15,00	4,949
31	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi.	t			336.44

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,288
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	21,00	109,203
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,831
32	40-01-012-08	Executarea captuseli la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri	100m2			23 420,00
	1	Muncitor	h-om	70,9700	57,66	4 094,000
	2192	Cuie de constructii	kg	50,0000	17,80	890,000
	2785	Pasta antiseptica	kg	60,0000	23,00	1 380,000
	81111	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	5,2500	3 100,00	16 430,000
	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,8600	310,00	279,000
	738	Randea electrica	h-ut	11,2000	15,00	168,000
	661	Ferastrau electric circular	h-ut	1,0000	15,00	15,000
	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	3,6900	15,00	56,000
	115	Automobile cu obloane, tonaj pana la 10 t	h-ut	0,5100	230,00	115,000
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			336,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,237
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	21,00	109,196
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,835
34	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m			821,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	152,799
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	360,00	370,872
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	13,00	13,127
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9800	18,00	54,713
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 I dxi 5 x 450 mm	kg	1,8900	30,00	57,834
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	6,64	81,274
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	19,00	2,907
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	36,00	13,954
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	1,1600	14,20	16,801
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	310,00	3,100
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	263,00	31,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	23,00	0,460
35	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			518,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	115,897
	2521216701000-1	Teava din otel 300-350 mm	m	1,0100	196,00	203,899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	13,00	8,436
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	18,00	35,041
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 I dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	30,00	37,080
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	6,64	62,647
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	19,00	2,153
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	36,00	8,158
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,9100	14,20	13,310
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	310,00	18,910
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	23,00	0,115
36	AcA39C	Inchiderea capetelor la conductele din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 300-400 mm	buc			1 523,94
	7212030022700	Sudor	h-om	22,4000	57,66	1 291,584
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0900	21,00	23,577
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	196,00	100,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 I dxi 5 x 450 mm	kg	0,7500	30,00	23,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0410	4,00	0,169
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,3000	65,00	84,500
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			336,31

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,255
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	21,00	109,199
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,844
38	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			826,37
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,499
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	821,00	628,886
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,21	82,740
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
		5. Constructia conductei de transportare a apei de la statia de epurare in bazin				
39	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			891,02
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	298,00	891,020
40	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
41	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			433,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	285,00	433,200
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			324,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 382,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,638
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	821,00	165,813
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	64,00	7,794
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	721,00	7,339
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,050
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,80	1,445
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,548
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	310,00	573,500
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 157,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	65,00	65,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 037,00	1 037,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,60	0,000
45	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 037,67
	I	Muncitor	h-om	218,0000	57,66	125,700

1	2	3	4	5	6	7
	101-0585	Ulei pentru motoare diesel "M-10DM"	t	0,0053	26,00	0,000
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	5,3200	36,00	1,933
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	5,0000	17,80	0,900
	102-0062	Cherestea de rasinoase, Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,2000	3 100,00	10,333
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	18,7000	64,00	11,933
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	101,5000	821,00	831,933
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,6900	719,00	4,800
	411-0001	Apa	m3	20,0000	0,00	0,000
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,4800	320,00	1,067
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	9,2000	320,00	29,867
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	2,8500	26,00	0,767
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	5,3400	165,00	8,800
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	11,4000	15,00	1,700
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	21,3600	26,00	5,533
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4400	165,00	2,200
46	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			454,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	262,00	269,860
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	310,00	127,100
47	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			290,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	87,067
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	126,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,350
48	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm	m			469,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	50,453
	2521216701001-2	Teava din polietilena 180-250	m	1,0150	360,00	365,400
	2523156715000-2	Manson cu flanse din PE180-250	buc	0,0170	346,00	5,882
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	26,00	5,720
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	24,00	31,200
49	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			826,37
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,498
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	821,00	628,886
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,21	82,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
		6. Constructia conductei de captare a apei				
50	TsC06E11	Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (in canalul de centura).	100 m3			891,02
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	298,00	891,020
51	TsC06E11	Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (sub conducta).	100 m3			891,02
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	298,00	891,020

1	2	3	4	5	6	7
52	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			324,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
54	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 035,10
	1	Muncitor	h-om	218,0000	57,66	125,699
	101-0585	Ulei pentru motoare diesel "M-10DM"	t	0,0053	26,00	0,002
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	5,3200	36,00	1,916
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	5,0000	17,80	0,890
	102-0062	Cherestea de rasinoase, Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,2000	3 100,00	6,200
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	18,7000	64,00	11,968
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	101,5000	821,00	833,315
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,6900	719,00	4,953
	411-0001	Apa	m3	20,0000	0,00	0,000
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,4800	320,00	1,529
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	9,2000	320,00	29,440
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	2,8500	26,00	0,741
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	5,3400	165,00	8,809
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	11,4000	15,00	1,710
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	21,3600	26,00	5,554
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4400	165,00	2,374
55	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3			1 451,60
	1	Muncitor	h-om	496,0000	57,66	285,993
	101-0585	Ulei pentru motoare diesel "M-10DM"	t	0,0350	26,00	0,009
	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	40,0000	9,23	3,692
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	73,0000	34,00	24,820
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	6,0000	36,00	2,160
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	132,0000	17,80	23,496
	102-0008	Material lemnos rotund de rasinoase pentru constructii, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,1000	3 100,00	3,100
	102-0058	Cherestea de rasinoase, Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,1600	3 100,00	4,822
	102-0062	Cherestea de rasinoase, Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	2,5700	3 100,00	79,567
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	126,4000	64,00	80,896
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	101,5000	821,00	833,314
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	2,6600	719,00	19,093
	411-0001	Apa	m3	47,0000	0,00	0,000
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	3,9200	320,00	12,551
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	13,3800	320,00	42,809
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	6,3800	165,00	10,523
	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	11,3900	15,00	1,708
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	14,1100	26,00	3,669
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,7400	165,00	19,379
56	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			13,16
	1	Muncitor	h-om	3 435,0000	57,66	1,981
	101-0816	Sirma alba, diametru 1,1 mm	t	0,6300	9 230,00	0,055
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	140,0000	30,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	204-9001	Armatura	t	100,0000	9 230,00	9,230
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	526,0000	320,00	1,683
	040201	Agregate de sudare mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	210,0000	75,00	0,158
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,0000	165,00	0,013
57	39-01-002-10	Montarea pieselor inglobate la elementele metalice in redane cu ancadrament al niselor canalelor, al golurilor si puturilor, masa setului: pina la 1 t	kg			12,63
	1	Muncitor	h-om	90,5800	57,66	5,223
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	13,7400	13,00	0,179
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	10,0000	9,23	0,092
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,3000	21,00	0,006
	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	t	0,0720	9 230,00	0,665
	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	t	0,0350	9 230,00	0,326
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	18,0000	30,00	0,540
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4000	4,00	0,002
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,1000	17,80	0,002
	201-9002	Elemente de otel	t	1,0000	18,30	0,018
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,2000	9,91	0,042
	020121	Macarale-turn, la lucrari de montare a utilajelor tehnologice, 25-75 t	h-ut	13,0400	310,00	4,042
	020418	Macarale-capre, la lucrari la constructii hidroenergetice, 120 t	h-ut	1,0000	186,00	0,186
	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	2,8600	26,00	0,074
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	13,7400	34,00	0,467
	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	10,2000	75,00	0,765
	041400	Cuptoare electrice pentru uscarea materialelor de sudare cu reglarea temperaturii in limitele 80-500 gr. C	h-ut	0,3300	15,00	0,005
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			336,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,294
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	21,00	109,206
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,853
59	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri (Batardou).	100m2			23 259,00
	1	Muncitor	h-om	70,9700	57,66	4 092,100
	2192	Cuie de constructii	kg	50,0000	17,80	890,000
	2785	Pasta antiseptica	kg	60,0000	23,00	1 380,000
	81111	Cherestea de rasinoase, Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	5,2500	3 100,00	16 275,000
	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,8600	310,00	266,600
	738	Randea electrica	h-ut	11,2000	15,00	168,000
	661	Ferastrau electric circular	h-ut	1,0000	15,00	15,000
	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	3,6900	15,00	55,300
	115	Automobile cu obloane, tonaj pana la 10 t	h-ut	0,5100	230,00	117,300
60	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri.	100m2			23 258,82
	1	Muncitor	h-om	70,9700	57,66	4 092,176
	2192	Cuie de constructii	kg	50,0000	17,80	890,000
	2785	Pasta antiseptica	kg	60,0000	23,00	1 380,000
	81111	Cherestea de rasinoase, Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	5,2500	3 100,00	16 275,000
	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,8600	310,00	266,235
	738	Randea electrica	h-ut	11,2000	15,00	168,000
	661	Ferastrau electric circular	h-ut	1,0000	15,00	15,000
	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	3,6900	15,00	55,382

1	2	3	4	5	6	7
	115	Automobile cu obloane, tonaj pana la 10 t	h-ut	0,5100	230,00	117,029
61	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm	m			811,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	57,66	57,660
	2521216701001	Teava din polietilena 315-400	m	1,0150	680,00	690,200
	2523156715000-1	Manson cu flanse din PE 315-400	buc	0,0170	780,00	13,260
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	26,00	6,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	24,00	32,400
62	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			826,37
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,498
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	821,00	628,886
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,21	82,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.