

Cod fiscal:
1012600018926,
Cod IBAN:
MD14M02224ASV80396977100,
B.C. "Mobiasbancă-OTP Group" S.A.,
BIC MOBBMD22,



Cont în Lei MD:
MD14M02224ASV80396977100
Cont în Euro:
MD61M02224ASV80397007100
Cont în Dolari:
MD02M02224ASV97063757100

**"Construcția rețelei de canalizare și stației de
epurare la gimnaziul „Alexandru cel Bun,, și
grădinița de copii „Guguță,, din satul Larga Nouă,
raionul Cahul"**

Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma cu TVA
1	Nº 2-1-1 Statia de epurare. Rezistentă	164241,00
2	Nº 2-1-2 Statia de epurare TH	9495,00
3	Nº 2-1-3 Statia de epurare Utilaj	360833,00
4	Nº 2-2-1 Retele exterioare de canalizare	208147,00
5	Nº 7-1-1 Statia de epurare Plan general	124355,00
	Total	867071,00
	TVA 20%	173414,20
	Suma cu TVA	1040485,20

Intocmit: _____



Verificat: _____

**Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" și grădinița la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-1-1 Stația de epurare. Rezistentă**

Valoarea de deviz 197 089 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stația de epurare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,60	410,00	246,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - вытесненный грунт	100 m3	1,49	450,00	670,50
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t	245,85	7,50	1 843,875
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,49	78,4027	116,82
5	TsD12A1	Compactarea umpluturilor în straturi de pînă la 1,20 m grosime după compactare, cu placă batatoare acționată cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, placă batatoare de 1500 kg pământ necoeziv	100 m3	0,14	642,80	89,992
6	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adîncimea săpăturii 0-1,5 m teren inițlociu (доработка)	m3	10,45	59,60	622,82
7	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,	m3	30,00	12,40	372,00

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	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	30,00	30,60	918,00
9	TsD02A1	Ilmprastierea 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 - возвращение отвало	100 m3	0,41	218,00	89,38
10	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	0,41	588,55	241,3055
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				5 210,6925 2 068,94
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,02	63,3039	191,1777
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	3,83	711,1748	2 723,7994
13	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	27,30	87,602	2 391,5346
14	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % -2 straturi de Hidroizol pe mastica de bitum	m2	27,30	1 160,096	31 670,6208
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	7,55	63,3141	478,0214

		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
16	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	467,66	13,4995	6 313,1536
17	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	9,57	864,8414	8 276,5325
18	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc	3,00	322,00	966,00
19	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc	3,00	322,00	966,00
20	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc	3,00	322,00	966,00
21	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Perete despartitor Tlfara preturi	buc	6,00	312,00	1 872,00
22	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C2 fara preturi	buc	9,00	312,00	2 808,00
23	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d= 100cm fara peturi	buc	9,00	312,00	2 808,00
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc	9,00	59,1551	532,3958

25	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	79,65	63,0325	5 020,5385
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены , перегородки и днища)	m2	149,40	162,85	24 329,79
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3	5,45	282,5795	1 540,0585
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	3,82	1 122,3681	4 287,4462
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 141,069 19 594,34
		Total Statia de epurare Inclusiv salariu				103 351,761 5 21 663,28
		2. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
29	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	0,15	548,00	82,20
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	82,40	123,60
31	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 sprijinurile	m2	8,80	63,3085	557,1148
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametral barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,06	13,4995	2 066,2267
33	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	14,00	14,0595	196,8323

34	CA03D	Beton tumat 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	3,60	864,8409	3 113,4274
35	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 (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,16	130,00	20,80
						
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				6 160,2012
		Inclusiv salariu				1 556,008
		3. Separator de grasimi 6000 lit-gradinita				
		3.1. Lucrari de terasaminte				
36	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	0,12	410,00	49,20
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,51	450,00	229,50
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t	84,74	7,50	635,55
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,51	78,3922	39,98
40	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	0,14	642,80	89,992
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren inijlociu (доработка)	m3	3,20	59,60	190,72
42	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	m3	6,00	12,40	74,40

		provenind din teren mijlociu				
43	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	6,00	30,60	183,60
44	TsD02A1	Ilmprastierea 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 - возвращение отвалов	100 m3	0,09	218,00	19,62
45	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	0,09	588,55	52,9695
						
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				1 565,5315 494,584
		3.2. Lucrari de constructii				
46	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	1,02	63,2948	64,5607
47	CA03A	Beton tumat 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) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,64	711,168	455,1475
48	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Rezervor 6000 l fara preturi	buc	1,00	312,00	312,00
49	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Perete despartitor T1 fara preturi	buc	1,00	312,00	312,00
50	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C2 fara preturi	buc	2,00	312,00	624,00
51	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial	buc	2,00	312,00	624,00

		prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radiatorul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d=150 cm fara preturi				
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc	2,00	59,1555	118,311
53	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	19,64	63,0313	1 237,9347
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днища)	m2	23,29	162,85	3 792,7768
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3	0,93	282,5844	262,8035
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5. -pereu	m3	0,65	1 122,3169	729,506
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 533,0402 2 496,444
		Total Separator de grasimi 6000 lit-gradinita Inclusiv salariu				10 098,5717 2 991,028
		4. Separator de grasimi 3000lit--scoala 4.1. Lucrari de terasaminte				
57	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	0,41	410,00	168,10
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,08	450,00	36,00
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t	13,20	7,50	99,00

60	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	78,50	6,28
61	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	0,02	642,80	12,856
62	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren inijlociu (доработка)	m3	2,47	59,60	147,212
63	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	20,00	12,40	248,00
64	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	20,00	30,60	612,00
65	TsD02A1	Ilmprastierea 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 - возвращение отвалов	100 m3	0,23	218,00	50,14
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	0,23	588,55	135,3665
		Total Lucrari de terasaminte				1 514,9545
		Inclusiv salariu				1 078,972
		4.2. Lucrari de constructii				
67	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	0,77	63,3522	48,7812
68	CA03A	Beton tumat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,35	711,1823	248,9138

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т= 10 см)				
69	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Rezervor 3000 l fara preturi	buc	1,00	312,00	312,00
70	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C4 fara preturi	buc	1,00	312,00	312,00
71	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d=150 cm fara preturi	buc	1,00	312,00	312,00
72	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc	1,00	59,1518	59,1518
73	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	14,51	63,0325	914,6022
74	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днища)	m2	14,21	162,85	2 314,0988
75	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3	0,54	282,5861	152,5965
76	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5. -pereu	m3	0,38	1 122,3463	426,4916
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 100,6359 1 395,116
		Total Separator de grasimi 3000lit--scoala Inclusiv salariu				6 615,5904 2 474,088

		5. Bazin de reactie				
77	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	0,10	410,00	41,00
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	82,40	16,48
79	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	588,55	5,8855
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	0,53	63,4628	33,6353
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,23	711,1548	163,5656
82	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	2,27	87,6028	198,8584
83	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,52	1 094,2854	1 663,3138
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)	buc	1,00	966,67	966,67
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	2,00	666,67	1 333,34
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	1,00	933,33	933,33

		0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-1)				
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	1,00	150,00	150,00
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc	1,00	108,33	108,33
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MCI, MC2	kg	16,00	21,2166	339,4648
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Srobe Scl	kg	7,20	21,2165	152,7591
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grand 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	0,02	933,375	18,6675
92	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	11,74	63,0302	739,974
93	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 ciment 1;3- стены и днище	m2	12,13	87,6018	1 062,6104
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	12,13	162,85	1 975,3708
95	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,20	157,9216	189,5059
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de	buc	1,00	1 145,2172	1 145,2172

		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип II)				
97	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	0,12	218,00	26,16
98	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	0,12	588,55	70,626
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,54	316,0793	170,6828
100	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.C 12,5 -pereu	m3	0,38	1 122,3463	426,4916
		Total Bazin de reactie Inclusiv salariu				11 931,9387 2 540,156

	Total	lei	138 155
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 025
	Transportarea	4,00 %	3 845
	Cheltuieli de regie	7,00 %	10 432
	Beneficiul	3,00 %	4 784
	Total	100,00 +	164 241
	TVA	20,00 %	32 848
	Total deviz: Inclusiv salariu		197 089

Intocmit



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" și grădinița la copii "Guguta"
sat. Larga Nona, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 2-1-1 Stația de epurare. Rezistență**

Valoarea de deviz 197 089 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	134,0114	40,00	5 360,456
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,60	40,00	24,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	89,968	40,00	3 598,72
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,932	40,00	1 277,28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	193,20	40,00	7 728,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,7745	40,00	910,98
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,697	40,00	107,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,66	40,00	426,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	27,1844	40,00	1 087,376
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,2752	40,00	411,008
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	40,00	5,152
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,232	40,00	9,28
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,408	40,00	176,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,26	40,00	3 970,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,87466	40,00	5 954,988
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,408	40,00	176,32
Total manopera						31 223

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,348	0,00	0,00
2.	1411122201672	Piatra sparta	m3	8,7884	200,00	1 757,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00416	200,00	0,84
4.	1421102200290	Pietris	m3	12,780474	200,00	2 556,10
5.	1421102200513	Nisip	m3	1,251	80,00	100,08
6.	1421102200525	Nisip	m3	14,801314	80,00	1 184,104
7.	1421102200575	Nisip	m3	0,05712	80,00	4,568
8.	1421402200393	Balast	m3	0,70794	200,00	141,58
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	5,00	0,0975
10.	1714227322926	Fringhie cinepa	kg	0,882	116,00	102,312
11.	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,010845	2 000,00	21,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075915	200,00	15,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,244659	136,00	33,2792
14.	2010237318750	Distantieri	buc	95,208	5,00	476,04
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,169	51,00	110,619
16.	2052152958990	Lemn de foc	kg	251,08	0,80	200,864
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,12554	800,00	100,32
18.	2320116200535	Benzina	l	0,126	12,88	1,6229
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	25,00	0,975
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6028	25,00	65,07
21.	2320322600048	Bitum	kg	376,62	12,33	4 643,7246

22.	24133173460001	Hidroizol	kg	199,29	106,25	21 174,5625
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	238,836	106,25	25 376,325
24.	2430116100000	Email	kg	0,156	48,00	7,488
25.	2430226100814	Grund	kg	0,078	60,00	4,68
26.	2430226101466	Chit mastic	kg	188,37	45,00	8 476,65
27.	24302261021112	Chit	kg	0,882	45,00	39,69
28.	2430226109420	Diluant	kg	0,011	25,00	0,275
29.	2462106109925	Aracet	kg	0,126	81,80	10,3068
30.	2651122100024	Ciment	kg	0,504	1,60	0,8064
31.	2651122100397	Ciment	kg	948,26375	1,60	1 517,2219
32.	2651122100402	Ciment	kg	616,86	1,60	986,976
33.	26511221004022	Ciment	kg	1,070384	1,60	1,7126
34.	2651122100414	Ciment	kg	3 649,3411 5	1,60	5 838,9458
35.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	75,324	1,50	112,986
36.	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33	108,33
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	933,33	933,33
41.	2663102100000	Beton	m3	5,414619	900,00	4 873,05
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,955632	0,00	0,00
43.	2663102100957	Beton	m3	0,795142	900,00	715,59
44.	2664102101196	Mortar	m3	0,125388	900,00	112,86
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0008	0,00	0,00
46.	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	42,42	0,00	0,00
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	288,742	6,71	1 937,4588
48.	2682132602070	Tesetura fibre sticla	m2	62,79	25,25	1 585,4475
49.	2710602100000	Otel	kg	14,35	10,27	147,3745
50.	2710602300000	Otel	kg	636,238	10,27	6 534,1643
51.	2734113803207	Sirma	kg	0,232	10,27	2,3826
52.	2734113803233	Sirma	kg	1,0845	10,27	11,1379
53.	2734113803881	Sirma	kg	6,3472	10,27	65,1858
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,20	12,50	290,00
55.	2873145887000	Cuie	kg	1,7352	18,00	31,2336
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,116	42,77	4,9613
57.	2874115825003	Suruburi	buc	6,507	8,50	55,3095
58.	2874115841033	Piulite	buc	6,507	0,80	5,2056
59.	2874125881241	Saibe	kg	0,10845	54,00	5,859
60.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	1,02	1 064,77	1 086,0654
61.	28752742000008	Capac cu rama (fara preturi)	buc	12,24	0,00	0,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6507	16,50	10,7365
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6896	0,00	0,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,07128	6,00	36,4278
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,396476	6,00	68,3802
Total materiale de constructii						96 134

Utilaje de constructii:

1.	2912340002503	Compresor mobil	h-ut	0,12	25,00	3,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	10,00	0,36
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,273	10,00	2,73
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1668	20,00	3,336
5.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,29064	200,00	58,14
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	1,59118	35,00	55,6885
7.	2952260003501	Excavator	h-ut	7,2015	200,00	1 440,30
8.	2952260003502	Excavator	h-ut	0,84	200,00	168,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,32796	200,00	65,58
10.	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3375	200,00	267,50
11.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,7904	200,00	158,08
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	14,07	10,00	140,70
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,03854	35,00	36,3475
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,3336	35,00	11,676
15.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	8,1098	25,00	202,745
16.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	3,26404	35,00	114,24

17.	3410520001373	Automacara	h-ut	1,62336	120,00	194,808
18.	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	38,25	120,00	4 590,00
19.	3410520006752	Automacara	h-ut	5,8625	120,00	703,50
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,1895	150,00	2 578,425
21.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,04702	50,00	2,345
		Total utilaje de constructii				10 798

Total	lei	138 155
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 025
Transportarea	4,00 %	3 845
Cheltuieli de regie	7,00 %	10 432
Beneficiul	3,00 %	4 784
Total	100,00 +	164 241
TVA	20,00 %	32 848

Total deviz:

197 089

Intocmit

Verificat


 S.R.L. "Uralis"
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	200,00	450,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,4027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	141112201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,402685
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,3300	200,00	66,00
5	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			642,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	40,00	82,80
	2952260003502	Excavator	h-ut	2,8000	200,00	560,00
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren injlociu (доработка)	m3			59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
7	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
8	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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
9	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 - возвращение отвало	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,3039
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,495
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51351
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,701987
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	0,993377
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
12	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) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			711,1748
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,60	300,440026
	1421102200525	Nisip	m3	0,7800	80,00	63,33577
	1421102200290	Pietris	m3	0,7200	200,00	146,16188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,644282
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994909
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,597911
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			87,602
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0300	80,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,042
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	35,00	0,28
14	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % -2 straturi de Hidroizol pe mastica de bitum	m2			1 160,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	40,00	10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682132602070	Tesetura fibre sticla	m2	2,3000	25,25	58,075
	1421102200575	Nisip	m3	0,0020	80,00	0,16
	24133173460001	Hidroizol	kg	7,3000	106,25	775,625
	2430226101466	Chit mastic	kg	6,9000	45,00	310,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,036
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	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			63,3141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,269642
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,494993
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,513497
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,699338
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	1,006623
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
16	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			13,4995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120002
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,52675
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
17	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			864,8414
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

	2651122100414	Ciment	kg	273,0000	1,60	443,351996
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	80,00	60,087774
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	200,00	138,039707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,766082
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995037
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600836
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
18	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc			322,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	40,00	24,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9500	120,00	114,00
19	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc			322,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	40,00	24,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9500	120,00	114,00
20	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1- 2 me inclusiv-Rezervor R20 fara preturi	buc			322,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	40,00	24,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9500	120,00	114,00
21	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Perete desparititor Tfara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
22	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C2 fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
23	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d= 100cm fara peturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc			59,1551
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000008	Capac cu rama (fara preturi)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	80,00	4,243556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,079533
25	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			63,0325
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433001
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3000	1,50	0,90
	2320322600048	Bitum	kg	1,5000	12,33	36,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,799498
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены , перегородки и днища)	m2			162,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,25	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -percu	m3			282,5795

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,2180	35,00	7,63
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,249541
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 122,3681
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,759162
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,608953
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
29	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	200,00	548,00
30	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
31	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pașar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,3085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibă	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,50	0,495
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,5135
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,70
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
32	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametral barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,4995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,120005
	2710602300000	Oțel	kg	1,0250	10,27	10,52675
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,0595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Oțel	kg	1,0250	10,27	10,52675
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
34	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			864,8409
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	80,00	60,088889
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	200,00	138,038889
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	6,00	1,766167
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
35	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			130,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,6500	200,00	130,00
		3. Separator de grasimi 6000 lit-gradinita				
		3.1. Lucrari de terasaminte				

36	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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	200,00	450,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,3922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,392157
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,3300	200,00	66,00
40	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			642,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	40,00	82,80
	2952260003502	Excavator	h-ut	2,8000	200,00	560,00
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren inijlociu (доработка)	m3			59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
42	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
43	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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
44	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 - возвращение отвалов	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
45	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Lucrari de constructii				
46	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			63,2948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,495
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,513529
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,705882
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	0,980392
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
47	CA03A	Beton tumat 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) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			711,168
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip	m3	0,7800	80,00	63,3375
	1421102200290	Pietris	m3	0,7200	200,00	146,15625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,644375
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996094
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,59375
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00

	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
48	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Rezervor 6000 l fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
49	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Perete despartitor T1 fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
50	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C2 fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
51	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d=150 cm fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc			59,1555
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000008	Capac cu rama (fara preturi)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	80,00	4,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,0795
53	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			63,0313
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432999
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3000	1,50	0,90
	2320322600048	Bitum	kg	1,5000	12,33	36,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,798371
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,909929
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днища)	m2			162,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,25	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,150013
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			282,5844
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	200,00	8,408602
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,2180	35,00	7,628495
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,247312
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5. -pereu	m3			1 122,3169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,707692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,609231
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		4. Separator de grasimi 3000lit--scoala				
		4.1. Lucrari de terasaminte				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100			410,00

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3			
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	200,00	450,00
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вывозка из котлована в отвалы	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
60	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,50
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,3300	200,00	66,00
61	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			642,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	40,00	82,80
	2952260003502	Excavator	h-ut	2,8000	200,00	560,00
62	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren inijlociu (доработка)	m3			59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
63	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
64	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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
65	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 - возвращение отвалов	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		4.2. Lucrari de constructii				
67	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			63,3522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,273506
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,494935
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,513506
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,701299
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	1,038961
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
68	CA03A	Beton tumat 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) Бетонная подготовка т= 10 см)	m3			711,1823
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,60	300,439714
	1421102200525	Nisip	m3	0,7800	80,00	63,337143
	1421102200290	Pietris	m3	0,7200	200,00	146,171429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,644
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00

69	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Rezervor 3000 l fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
70	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Copac C4 fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
71	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 me inclusiv -Conus d=150 cm fara preturi	buc			312,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	40,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	26661228005501	Element integral prefabricat (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	120,00	108,00
72	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil -Copac din fonta fara preturi	buc			59,1518
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000008	Capac cu rama (fara preturi)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	80,00	4,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,0798
73	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			63,0325
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432998
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3000	1,50	0,90
	2320322600048	Bitum	kg	1,5000	12,33	36,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,799449
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,910096
74	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днища)	m2			162,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,25	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,150021
75	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie -pereu	m3			282,5861
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	200,00	8,407407
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,2180	35,00	7,628704
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,25
76	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12,5. -pereu	m3			1 122,3463
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,736842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,609474
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		5. Bazin de reactie				
77	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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
79	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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 (на просадочных грунтах)	100 m3			588,55

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			63,4628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,275094
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,495094
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,513585
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	51,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	200,00	0,716981
	2010102900900	Lemn rotund	m3	0,0005	2 000,00	1,132075
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			711,1548
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,60	300,439565
	1421102200525	Nisip	m3	0,7800	80,00	63,33913
	1421102200290	Pietris	m3	0,7200	200,00	146,173913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,643478
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,993478
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,565217
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
82	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			87,6028
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0300	80,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,042026
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080176
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	35,00	0,280617
83	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094,2854
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton	m3	0,5200	900,00	470,782895
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	136,00	21,894211
	2664102101196	Mortar	m3	0,0820	900,00	74,25
	1421102200525	Nisip	m3	0,1450	80,00	11,668421
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,60	1,126711
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,0680	120,00	128,163158
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/I-15)	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/I-9)	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII/I-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/I-15-1)	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/O-1)	buc			108,33
	26611264330911	Inel de razem KII/O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33

89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - Elemente MCI, MC2	kg			21,2166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - Scode Scl	kg			21,2165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,102694
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213847
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
91	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grand anticoroziv pe baza 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			933,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
92	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare ale lucrărilor asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			63,0302
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432998
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3000	1,50	0,90
	2320322600048	Bitum	kg	1,5000	12,33	36,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,797274
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,909881
93	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane -mortar ciment 1;3- стены и днище	m2			87,6018
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0300	80,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	6,00	0,041995
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,079967
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	35,00	0,279885
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены и днище)	m2			162,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,25	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	6,00	0,150025
95	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu frînghie gudronată și ecran de chit	m			157,9216
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	1714227322926	Frînghie cinepa	kg	0,7000	116,00	85,26
	24302261021112	Chit	kg	0,7000	45,00	33,075
	2462106109925	Aracet	kg	0,1000	81,80	8,589
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,60	0,672
	1421102200575	Nisip	m3	0,0020	80,00	0,166667
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	6,00	0,0065
	2320116200535	Benzina	l	0,1000	12,88	1,352417
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4000	0,00	0,00
	2912340002503	Compresor mobil	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
96	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă- beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B(Тип Л)	buc			1 145,2172

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000001	Capac cu rama Тип II	buc	1,0000	1 064,77	1 086,0654
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	80,00	4,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,0798
97	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			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
98	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			316,0793
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast	m3	1,3110	200,00	262,185185
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392222
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,1530	35,00	5,353704
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,148148
100	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.C 12,5 -pereu	m3			1 122,3463
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,736842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,609474
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" și grădinița la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-1-2 Stația de epurare TH**

Valoarea de deviz 11 394 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m	9,50	74,7332	709,965
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	2,00	313,6157	627,2314
3	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 125-300 mm - Flansa din oțel zincat d=150	buc	2,00	452,4006	904,8012
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele având diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d= 150mm	buc	2,00	62,5254	125,0508
5	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 125-150 mm - Conducta din oțel d=159x4	m	1,50	318,6669	478,0004
6	AcA31B	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură,	buc	1,00	552,245	552,245

		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm -Cot din otel 90gr d= 150mm				
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=200x 150mm	buc	1,00	505,8665	505,8665
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Tracere PE-otel d=1 60x159mm	buc	1,00	2 431,4405	2 431,4405
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bloc de ancoraj - 1buc	kg	1,17	25,2184	29,5055
10	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,95	3,20	3,04
		<i>Total</i>	lei			6 367,1463
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			177,8103
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			202,1379
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			600,6037
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			220,4309
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 568,1291
		2. Utilaj				790,268
11	Pret de piata	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,00	1 925,00	1 925,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 925,00

		Total	lei	9 495
		TVA	20,00 %	1 899
		Total deviz: Inklusiv salariu		11 394

Intocmit

 S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" și grădinița la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-1-2 Stația de epurare TH

Valoarea de deviz 11 394 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,076	40,00	3,04
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,035	40,00	681,40
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4117	40,00	96,468
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2223	40,00	8,892
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0117	40,00	0,468
		Total manopera				791

Materiale:

1.	0000111	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,00	1 925,00	1 925,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01755	0,00	0,00
3.	2112307324986	Hirtie	kg	0,1248	26,00	3,2448
4.	2320156200951	Motorina	kg	0,39	10,79	4,2081
5.	2320322600282	Bitum	kg	0,2028	12,33	2,5005
6.	2320322600374	Citom	kg	0,0468	25,00	1,17
7.	2411115904512	Oxigen	m3	0,4524	22,77	10,3011
8.	2413547308164	Gaz propan	kg	0,5616	7,43	4,1727
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0604	15,00	30,906
10.	2521216700160	Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m	10,1745	55,96	569,365
11.	2521216701159	Teava din otel D=159mm	m	1,5756	240,00	378,144
12.	2523156710160	Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	2,02	148,57	300,1114
13.	2523156713150	Mufa canal PVC d= 150mm	buc	2,06	38,18	78,6508
14.	2734113803207	Sirma	kg	0,0117	10,27	0,1202
15.	2775276309001	Confectii metalice inglobate in beton - Bloc de ancoraj - 1buc	kg	1,17	16,50	19,305
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00585	42,77	0,2523
17.	2873155901261	Electrod	kg	0,234	42,77	10,0082
18.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,50	171,36
19.	2875272160159	Tracere PE-otel d=160x159mm	buc	1,05	2 112,21	2 217,8205
20.	2875272200150	Reductie din otel d=200x 150mm	buc	1,05	278,33	292,2465
21.	2875274400150	Cot din otel 90gr d= 150mm	buc	1,05	322,50	338,625
22.	28752744283150	Flansa rotunda libera D=160mm	buc	2,04	304,38	620,9352
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00936	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				6 979

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	29,00	62,64
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	0,00	0,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,57	78,00	278,46
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	78,00	168,48
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1245	78,00	9,711
6.	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0345	120,00	4,14
		Total utilaje de constructii				524

Total	lei	9 495
TVA	20,00 %	1 899

Total deviz:

11 394



[Handwritten signature]

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m			74,7332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700160	Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m	1,0500	55,96	59,933158
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
2	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 - Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc			313,6157
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156710160	Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	148,57	150,0557
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	29,00	31,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,00	84,24
3	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm - Flansa din otel zincat d=150	buc			452,4006
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,00	40,80
	28752744283150	Flansa rotunda libera D=160mm	buc	1,0000	304,38	310,4676
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,453
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	85,68
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d= 150mm	buc			62,5254
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713150	Mufa canal PVC d= 150mm	buc	1,0300	38,18	39,3254
5	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Conducta din otel d=159x4	m			318,6669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,00	33,60
	2521216701159	Teava din otel D=159mm	m	1,0100	240,00	252,096
	2411115904512	Oxigen	m3	0,2900	22,77	6,8674
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,3600	7,43	2,7818
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	42,77	6,672133
	2320322600282	Bitum	kg	0,1300	12,33	1,667
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0800	26,00	2,1632
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	10,79	2,8054
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,00	6,474
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm -Cot din otel 90gr d= 150mm	buc			552,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875274400150	Cot din otel 90gr d= 150mm	buc	1,0000	322,50	338,625
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,00	92,82
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			505,8665

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=200x 150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875272200150	Reductie din otel d=200x 150mm	buc	1,0000	278,33	292,2465
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,00	92,82
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Tracere PE-otel d=l 60x159mm	buc			2 431,4405
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875272160159	Tracere PE-otel d=l 60x159mm	buc	1,0000	2 112,21	2 217,8205
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,00	92,82
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bloc de ancoraj - 1buc	kg			25,2184
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,102735
	2775276309001	Confectii metalice inglobate in beton - Bloc de ancoraj - 1buc	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,215641
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
10	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		2. Utilaj				
11	Pret de piata	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc			1 925,00
	0000111	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00

APROBAT:


Intocmit S.R.L. "Uralis"
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
și stației de epurare la gimnaziul
"Alexandru cel Bun" și grădinița
la copii "Guguta" sat. Larga
Nona, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-1-3 Stația de epurare Utilaj**

Valoarea de deviz 433 000 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Radial plus	Stația de Epurare tip Radial plus - BSC- 70 Q=12 m3/zi	buc	1,00	316 666,67	316 666,67
2	Radial plus	Stația de Epurare tip Radial plus-Separator de grasimi 3000 litre)	buc	1,00	18 333,33	18 333,33
3	Radial plus	Stația de Epurare tip Radial plus-Separator de grasimi 6000 litre	buc	1,00	25 833,33	25 833,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				360 833,33

		Total	lei	360 833
		TVA	20,00 %	72 167
		Total deviz: Inclusiv salariu		433 000

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 433 000 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 № :				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00012	Statia de Epurare tip Radial plus -BSC- 70 Q=12 m3/zi	buc	1,00	316 666,67	316 666,67
2.	0003000	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 3000 litre)	buc	1,00	18 333,33	18 333,33
3.	0006000	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 6000 litre	buc	1,00	25 833,33	25 833,33
		Total materiale de construcții				360 833
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	360 833
TVA	20,00 %	72 167

Total deviz:

433 000



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Radial plus	Statia de Epurare tip Radial plus -BSC- 70 Q=12 m3/zi	buc			316 666,67
	00012	Statia de Epurare tip Radial plus -BSC- 70 Q=12 m3/zi	buc	1,0000	316 666,67	316 666,67
2	Radial plus	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 3000 litre)	buc			18 333,33
	0003000	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 3000 litre)	buc	1,0000	18 333,33	18 333,33
3	Radial plus	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 6000 litre	buc			25 833,33
	0006000	Statia de Epurare tip Radial plus- Separator de grasimi 6000 litre	buc	1,0000	25 833,33	25 833,33

APROBAT:



Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-2-1 Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 249 776 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	5,74	410,00	2 353,40
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii [imitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	20,31	59,60	1 210,476
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	40,62	106,40	4 321,968
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	121,86	12,40	1 511,064
5	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	121,86	30,60	3 728,916
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	4,25	218,00	926,50

		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,25	588,55	2 501,3375
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,47	218,00	102,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 656,1215 8 867,868
		1.2. Retele de canalizare				
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametral de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	507,70	74,7332	37 942,0253
10	pret de peata	Banda de avertizare	m	507,70	0,42	213,234
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametral de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	2,00	313,6157	627,2314
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametral de 125-300 mm -Flansa din otel zincat d= 150	buc	2,00	452,4006	904,8012
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametral de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara preseune d=315mm L=0.3 2buc	m	0,60	594,7693	356,8616
14	SF04B	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	10 m	50,77	3,20	162,464

		diametral de peste 100 mm				
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				40 206,6175 7 858,752
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,60	410,00	246,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,16	588,55	94,168
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	82,40	247,20
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,27	1 254,9414	10 378,3653
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametral 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K10-10	buc	17,00	500,00	8 500,00
20	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 K10-3	buc	5,00	208,33	1 041,65
21	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 K10-9	buc	17,00	416,67	7 083,39
22	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	buc	17,00	350,00	5 950,00

		proiectului KII1-10-1				
23	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	buc	17,00	108,33	1 841,61
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	219,30	21,2166	4 652,7894
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	468,47	21,2166	9 939,3193
26	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		0,69	933,3746	644,0285
27	CD50I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,56	2 107,0314	1 179,9376
28	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	3,40	87,602	297,8468
29	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(Тип Л)	buc	17,00	1 145,2202	19 468,7442
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	30,00	12,40	372,00
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,	m3	30,00	30,60	918,00

		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
32	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	0,33	218,00	71,94
33	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	0,33	588,55	194,2215
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	9,08	282,5807	2 565,833
35	CA03F01	Beton simplu tumat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройтво бетонной отмостки)	m3	6,36	1 122,3778	7 138,323
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				82 825,3666 14 271,072
		1.4. Clapeta de retinere d=150mm				
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=150)	buc	1,00	4 516,98	4 516,98
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,64	864,8269	553,4892
38	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,40	239,00	95,60
		Total Clapeta de retinere d=150mm Inklusiv salariu				5 166,0692 202,80
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,00	31,79	2 543,20
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,56	106,5703	272,82

41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,03	520,00	15,60
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	5,63	9,5995	54,045
43	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. 1 (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,13	350,00	45,50
44	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 -обратная засыпка трашей песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3	27,80	106,40	2 957,92
45	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,13	218,00	28,34
46	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	0,13	588,55	76,5115
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,80	144,55	693,84
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	290,15	1 160,60
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	4,00	60,15	240,60
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	32,00	240,7515	7 704,047
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,00	240,7515	7 704,047
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				23 497,0705 2 433,624
		Total	lei			168 351,2453

		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			7 567,6761
		Transportarea	4,00 %			5 019,5104
		Cheltuieli de regie	10,00 %			18 093,8431
		Beneficiul	3,00 %			5 970,9683
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				205 003,243 2 33 634,116
		2. Lucrari de montare				
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametral de 150 mm	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			6,30
		Cheltuieli de regie	76,00 %			21,28
		Beneficiul	3,00 %			1,6674
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57,2474 28,00
		3. Utilaj				
53	Pret de peata	Vana din fonta d=150	buc	1,00	3 090,00	3 090,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 090,00

		Total	lei	208 147
		TVA	20,00 %	41 629
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 776



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 249 776 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0528	40,00	322,112
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,766	40,00	1 910,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,724	40,00	108,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,20	40,00	128,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,94	40,00	557,60
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0616	40,00	162,464
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	272,8589	40,00	10 914,356
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4436	40,00	177,744
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2777	40,00	371,108
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,6763	40,00	5 227,052
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,6069	40,00	10 104,276
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6977	40,00	427,908
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,4032	40,00	1 376,128
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,768	40,00	190,72
15.	9312040019600	Sapator	h-om	42,0762	40,00	1 683,048
		Total manopera				33 660

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,31655	0,00	0,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,008	2 500,00	7 520,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,008	2 500,00	7 520,00
4.	1411122201672	Piatra sparta	m3	11,5316	200,00	2 306,32
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,192	250,00	48,00
6.	1421102200068	Pietris	m3	4,60	200,00	920,00
7.	1421102200290	Pietris	m3	0,441728	200,00	88,34
8.	1421102200513	Nisip	m3	0,102	80,00	8,16
9.	1421102200525	Nisip	m3	78,125346	80,00	6 250,032
10.	1421402200408	Balast	m3	0,41	200,00	82,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67275	5,00	3,3635
12.	2010102901170	Schindura	m3	0,002182	2 000,00	4,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,082626	136,00	147,2336
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,3455	25,00	33,6375
15.	23568741	Banda de avertizare	m	507,70	0,42	213,234
16.	2430116100000	Email	kg	5,382	48,00	258,336
17.	2430226100814	Grund	kg	2,691	60,00	161,46
18.	2430226109420	Diluant	kg	0,3795	25,00	9,4875
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0704	15,00	46,056

20.	2521216700160	Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m	543,7467	55,96	30 428,0653
21.	2521216701315	Teava din polietilena d=315mm	m	0,61509	563,88	346,8426
22.	2523156710160	Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	2,02	148,57	300,1114
23.	2624102101103	Mortar	m3	0,12376	1 000,00	123,80
24.	2640112302501	Caramizi ceramice	buc	224,00	4,00	896,00
25.	2651122100402	Ciment	kg	269,79	1,60	431,664
26.	26511221004022	Ciment	kg	6,662312	1,60	10,6597
27.	2651122100414	Ciment	kg	177,3408	1,60	283,7453
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,00	108,33	1 841,61
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	17,00	500,00	8 500,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	17,00	416,67	7 083,39
31.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	5,00	208,33	1 041,65
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	17,00	350,00	5 950,00
33.	2663102100000	Beton	m3	6,584508	900,00	5 926,05
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,66584	0,00	0,00
35.	2663102100957	Beton	m3	3,414435	900,00	3 072,96
36.	2664102101196	Mortar	m3	0,641248	900,00	577,08
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0816	0,00	0,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,28	1 500,00	420,00
39.	2710603420379	Otel	kg	0,704	10,27	7,23
40.	2734113803207	Sirma	kg	6,8777	10,27	70,634
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	687,77	12,50	8 597,125
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,43885	42,77	147,0817
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,50	171,36
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,00	10,50	94,50
45.	287411730150	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,03	3 000,00	3 090,00
46.	28752741101015 0	Clapeta de retinere d=150mm	buc	1,00	4 333,33	4 333,33
47.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	17,34	1 064,77	18 463,1118
48.	28752744283150	Flansa rotunda libera D=160mm	buc	2,04	304,38	620,9352
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,50216	0,00	0,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,84	6,00	113,04
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,340744	6,00	8,0442
52.	4100126202818	Apa	m3	1,28	6,00	7,68
Total materiale de constructii						128 577

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,984	25,00	49,60
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	5,376	35,00	188,16
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	2,688	25,00	67,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2016	0,00	0,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0081	110,00	0,891
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	29,00	62,64
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0136	20,00	0,272
8.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,430256	200,00	86,06
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	0,3392	210,00	71,232
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	2,31864	35,00	81,151
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,3392	300,00	101,76
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	13,3025	200,00	2 660,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01152	200,00	2,30
14.	2952260003553	Buldozer	h-ut	5,6462	200,00	1 129,24
15.	2952270003100	Vibrator	h-ut	4,20	10,00	42,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5077	0,00	0,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	1,984	25,00	49,60
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03648	35,00	1,2775
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0272	35,00	0,952
20.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	45,9241	25,00	1 148,1025
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,52	50,00	1 176,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,018	0,00	0,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	78,00	168,48
24.	3410520001373	Automacara	h-ut	15,6303	120,00	1 875,636
25.	3410520006752	Automacara	h-ut	1,75	120,00	210,00
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,36032	150,00	54,045

27.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0454	50,00	2,27
		Total utilaje de construcții				9 230

Total	lei	208 147
TVA	20,00 %	41 629

Total deviz:

249 776

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii [imitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
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			106,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	80,00	82,00
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
5	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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Retele de canalizare				
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametral de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			74,7332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700160	Tevi din PVC SN4 SDR41 d= 160mm	m	1,0500	55,96	59,93316
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
10	pret de peata	Banda de avertizare	m			0,42
	23568741	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42

11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametral de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc			313,6157
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156710160	Capat PE 100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	148,57	150,0557
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	29,00	31,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,00	84,24
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametral de 125-300 mm -Flansa din otel zincat d= 150	buc			452,4006
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,00	40,80
	28752744283150	Flansa rotunda libera D=160mm	buc	1,0000	304,38	310,4676
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,453
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	85,68
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametral de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara preseune d=315mm L=0.3 2buc	m			594,7693
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701315	Teava din polietilena d=315mm	m	1,0150	563,88	578,071
	2010102901170	Schindura	m3	0,0036	2 000,00	7,333333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,485
14	SF04B	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 diametral de peste 100 mm	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametral 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 254,9414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton	m3	0,4100	900,00	371,579202
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	136,00	17,803337
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	900,00	69,779927
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	80,00	12,889964
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,60	1,28896
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	120,00	226,80
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametral 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametral 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-3	buc			208,33

	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3	buc	1,0000	208,33	208,33
21	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 KLI10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
22	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 KLIPII-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	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	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			21,2166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			21,2166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213854
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			933,3746
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874638
27	CD50I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 107,0314
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	40,00	235,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice	buc	400,0000	4,00	1 600,00
	2624102101103	Mortar	m3	0,2210	1 000,00	221,071429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,00	2,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	0,00	0,00
28	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			87,602
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0300	80,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,042
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	35,00	0,28
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-	buc			1 145,2202

		suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип II)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000001	Capac cu rama Тип II	buc	1,0000	1 064,77	1 086,0654
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	80,00	4,243294
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,079553
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
32	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			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
33	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			282,5807
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	200,00	8,400881
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,2180	35,00	7,629846
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,25
35	CA03F01	Beton simplu tumat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 122,3778
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,768868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,608962
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		1.4. Clapeta de retinere d=150mm				
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=150)	buc			4 516,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411010150	Clapeta de retinere d=150mm	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	10,50	94,50
37	CA03D	Beton tumat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			864,8269
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment	kg	273,0000	1,60	443,352031
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	80,00	60,0875
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	200,00	138,03125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76625
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996094
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,59375
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
38	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			239,00

	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421402200408	Balast	m3	1,0250	200,00	205,00
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
39	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106,5703
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	200,00	3,820313
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			520,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	200,00	520,00
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,5995
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,599467
43	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. 1 (песок и щебень в отвал)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
44	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 - обратная засыпка трашей песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			106,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	80,00	82,00
45	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	200,00	218,00
46	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			290,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			60,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			240,7515
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,112969
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0053	35,00	0,1855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0053	300,00	1,59
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m2			240,7515

		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,112969
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0053	35,00	0,1855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	0,0053	210,00	1,113
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		2. Lucrari de montare				
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametral de 150 mm	buc			28,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,00	28,00
		3. Utilaj				
53	Pret de peata	Vana din fonta d=150	buc			3 090,00
	287411730150	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00

APROBAT:



Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" și grădinița la copii
"Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 7-1-1 Stația de epurare Plan general**

Valoarea de deviz 149 226 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 Nivelarea teren	100 m ³	0,30	548,00	164,40
2	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 -albiei pentru îmbrăcăminte rutieră	100 m ³	0,80	548,00	438,40
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 tranșelor fundațiilor construcțiilor	100 m ³	0,80	548,00	438,40
4	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 rigola de scurgere a apelor	100 m ³	0,10	548,00	54,80
5	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I -отвалы	100 m ³	2,40	390,00	936,00
6	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	384,00	7,50	2 880,00
7	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în	100 m ³	2,40	78,40	188,16

		depozit, teren categoria I				
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				5 100,16 28,80
		3. Rigola de scurgere din beton				
8	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	0,07	588,55	41,1985
9	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	0,39	251,7744	98,192
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,91	290,15	1 134,4865
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,14	853,0666	3 531,6958
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				4 805,5728 959,544
		4. Imbracaminte din piatra sparta- platforma statiei de pompare si accesul auto				
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	1,80	37,80	68,04
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,54	430,0963	232,252
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,00	144,55	3 902,85
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,40	290,15	9 400,86
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	75,00	137,8196	10 336,4737

		Total Imbracaminte din piatra sparta-platforma statiei de pompare si accesul auto Inclusiv salariu				23 940,4757 4 132,392
		5. Imbracaminte din dale de trotuar				
17	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	1,90	37,80	71,82
18	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	430,0982	245,156
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,00	144,55	2 746,45
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	290,15	5 512,85
21	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	41,00	55,7683	2 286,5023
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				10 862,7783 2 041,716
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
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	3,02	84,40	254,888
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	103,00	325,8397	33 561,484
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	1,21	411,40	497,794

		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	3,02	12,40	37,448
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				34 351,614 6 039,224
		6.2. Poarta si portita metalica				
26	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	0,29	84,40	24,476
27	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	0,29	711,1379	206,23
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 972,0446	15 973,5609
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 972,0446	3 549,6802
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	0,29	12,40	3,596
31	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	0,16	411,40	65,824

		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				19 823,3671 775,50
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				54 174,9811 6 814,724
		7. Amenajarea spatii verzi				
32	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	2,88	84,40	243,072
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	23,00	111,652	2 567,996
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,88	12,40	35,712
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,88	30,60	88,128
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,00	1 000,00	4 000,00
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,00	32,40	129,60
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 064,508 2 029,584

	Total	lei	105 944
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 601
	Transportarea	4,00 %	3 290
	Cheltuieli de regie	7,00 %	7 898
	Beneficiul	3,00 %	3 622
	Total	100,00 +	124 355
	TVA	20,00 %	24 871
	Total deviz: Inclusiv salariu		149 226



S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la
gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta"
sat. Larga Nona, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 149 226 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,1325	40,00	1 725,30
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,76	40,00	3 790,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,38	40,00	1 615,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	40,69	40,00	1 627,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	40,00	71,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2334	40,00	209,336
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	40,00	75,24
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	40,00	380,16
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,2408	40,00	5 489,632
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,109	40,00	1 004,36
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4563	40,00	18,252
Total manopera						16 006

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,20	26,00	239,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,84	200,00	3 168,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	23,92	60,00	1 435,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,1148	200,00	11 822,96
5.	1421102200068	Pietris	m3	4,4965	200,00	899,30
6.	1421102200161	Pietris	m3	4,23124	200,00	846,24
7.	1421102200290	Pietris	m3	3,055284	200,00	611,06
8.	1421102200496	Nisip	m3	0,0396	80,00	3,168
9.	1421102200513	Nisip	m3	0,723	80,00	57,84
10.	1421102200525	Nisip	m3	54,007457	80,00	4 320,60
11.	1421102206036	Piatra sparta	m3	0,39975	200,00	79,94
12.	1421202200525	Nisip	m3	4,548583	80,00	363,888
13.	1714227322897	Fringhie cinepa	kg	0,92	116,00	106,72
14.	2030112930100	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	1 850,00	3 330,00
15.	2030112930450	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,10	1 850,00	14 985,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,92	65,00	59,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,4932	25,00	12,33
18.	2430116103218	Vopsea	kg	7,124	48,00	341,952
19.	2430226100034	Grund	kg	0,99	60,00	59,40
20.	2651122100024	Ciment	kg	260,82	1,60	417,312
21.	2651122100397	Ciment	kg	1 241,9723 5	1,60	1 987,1557

22.	2651122100402	Ciment	kg	1 057,49128	1,60	1 691,9861
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,086844	0,00	0,00
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	75,375	108,33	8 165,3737
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	41,205	41,67	1 717,0123
26.	2710703700340	Banda de otel	kg	50,77488	10,27	521,4582
27.	2732103640180	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	200,9839	80,72	16 223,4204
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	661,13125	12,50	8 264,1413
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	42,77	48,6937
30.	2874115817604	Surub	buc	39,60	8,50	336,60
31.	2874115842685	Piulita	buc	39,60	0,80	31,68
32.	2874125881227	Saiba	buc	39,60	0,20	7,92
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,334	6,00	26,004
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,87498	6,00	11,25
36.	4100126202818	Apa	m3	10,131	6,00	60,786
Total materiale de construcții						82 251

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	120,00	23,76
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	42,5502	35,00	1 489,257
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	21,2751	25,00	531,8775
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,035	0,00	0,00
5.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,6993	200,00	139,86
6.	2952240004004	Compactor	h-ut	5,13486	50,00	256,74
7.	2952260003501	Excavator	h-ut	4,68	200,00	936,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,07974	200,00	15,94
9.	2952260003553	Buldozer	h-ut	5,48	200,00	1 096,00
10.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,792	200,00	158,40
11.	2952270003000	Vibrator	h-ut	1,656	10,00	16,56
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,174	10,00	1,74
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,34251	35,00	116,9875
14.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,6601	25,00	16,5025
15.	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0725	120,00	8,70
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,20	150,00	2 880,00
Total utilaje de construcții						7 687

Total	lei	105 944
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 601
Transportarea	4,00 %	3 290
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 898
Beneficiul	3,00 %	3 622
Total	100,00 +	124 355
TVA	20,00 %	24 871

Total deviz:

149 226



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si statiei de epurare la gimnaziul "Alexandru cel Bun" si gradinita la copii "Guguta" sat. Larga Nona, raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de consnstructii				
		2. Lucrari de terasaminte				
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 Nivelarea teren	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	200,00	548,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	200,00	548,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	200,00	548,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 rigola de scurgere a apelor	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	200,00	548,00
5	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 -отвалы	100 m3			390,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,9500	200,00	390,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		3. Rigola de scurgere din beton				
8	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	25,00	235,75
9	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			251,7744
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta	m3	1,0250	200,00	204,974359
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			290,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60

	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			853,0666
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	1,60	458,94401
	1421102200525	Nisip	m3	0,7600	80,00	61,408696
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	200,00	137,362319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,757391
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995169
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,599034
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		4. Imbracaminte din piatra sparta-platforma statiei de pompare si accesul auto				
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			37,80
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,1890	200,00	37,80
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			430,0963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor	h-ut	4,6260	50,00	231,296296
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			290,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			137,8196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip	m3	0,0080	80,00	0,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	108,33	108,871649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,036
		5. Imbracaminte din dale de trotuar				
17	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			37,80
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,1890	200,00	37,80
18	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			430,0982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor	h-ut	4,6260	50,00	231,298246
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			144,55

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			290,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	35,00	14,70
21	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			55,7683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,60	1,632
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	80,00	0,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	41,67	41,878349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,018
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
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			84,40
23	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			325,8397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103640180	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	80,72	157,508936
	2710703700340	Banda de otel	kg	0,4800	10,27	5,062701
	1421102200161	Pietris	m3	0,0400	200,00	8,215922
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,50	80,234382
	1421202200525	Nisip	m3	0,0430	80,00	3,532893
	2651122100402	Ciment	kg	9,8800	1,60	16,234817
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
24	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			411,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		6.2. Poarta si portita metalica				
26	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			84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			711,1379

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,60	300,439655
	1421102200525	Nisip	m3	0,7800	80,00	63,337931
	1421102200290	Pietris	m3	0,7200	200,00	146,137931
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,644828
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,991379
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,586207
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 972,0446
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2030112930450	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115817604	Surub	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874115842685	Piulita	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,77	4,918556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip	m3	0,0040	80,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 972,0446
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2030112930100	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115817604	Surub	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874115842685	Piulita	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,77	4,918556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip	m3	0,0040	80,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
31	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			411,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		7. Amenajarea spatii verzi				
32	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	m3			84,40

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			111,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	40,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	60,00	62,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,012
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	26,00	10,40
	1714227322897	Fringhie cinepa	kg	0,0400	116,00	4,64
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,00	2,60
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
35	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			30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 000,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			32,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.