

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU
Gura Bicului, r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2

Valoarea de deviz 28 932,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,080	1 025,00 0,00	82,00 0,00
2	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 (Уширение.)	100 m3	0,002	1 000,00 0,00	2,00 0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	0,120	75,92 75,92	9,11 9,11
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	0,246	118,82 118,82	29,23 29,23

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	0,630	424,79 35,14	267,62 22,14
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3	0,453	17,81 17,81	8,07 8,07
7	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 (уплотнение)	m3	0,453	43,27 43,27	19,60 19,60
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 (обр зас мех.песчаным грунтом)	100 m3	0,071	488,03 0,00	34,65 0,00
9	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	0,071	1 923,94 508,45	136,60 36,10
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	0,002	1 250,00 0,00	2,50 0,00
11	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 10 км)	t	8,173	58,22 0,00	475,84 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,002	255,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,00	0,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 067,73 124,31
		1.2. Lucrari terasamente. Hazna				
13	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	0,090	1 022,22 0,00	92,00 0,00
14	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 (Уширение.)	100 m3	0,040	1 025,00 0,00	41,00 0,00
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	0,030	77,00 77,00	2,31 2,31
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	1,000	424,67 35,17	424,67 35,17
18	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 (обр зас мех.песчаным грунтом)	100 m3	0,100	490,50 0,00	49,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,100	1 923,10 508,60	192,31 50,86
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	0,080	1 125,00 0,00	90,00 0,00
21	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 10 км)	t	12,800	58,25 0,00	745,60 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	200,88 20,88	16,07 1,67
		Total Lucrari terasamente. Hazna Inklusiv salariu				1 771,79 208,79
		1.3. Conducte si armaturi				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	0,500	424,30 35,18	212,15 17,59
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ с муфтой и прокладкой д-160х3,2 SN2)	m	14,000	181,66 17,30	2 543,19 242,17
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				2 755,34 259,76
		1.4. Hazna				
		1.4.1. Lucrari de terasament pentru camin				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,145	1 024,14 0,00	148,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
27	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	13,000	17,87 17,87	232,37 232,37
28	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	13,000	43,24 43,24	562,18 562,18
		Total Lucrari de terasament pentru camin Inklusiv salariu				1 061,83 913,33
		1.4.2. Camin D 2.0 m				
29	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana./// Manopera + Utilajul	m3	2,300	1 039,69 528,17	2 391,29 1 214,78
30	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO1 (0,02 m3)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
34	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip T	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	10,000	21,92 4,15	219,21 41,52
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	906,00 369,00	9,06 3,69
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton b15	m3	0,420	1 994,29 491,90	837,60 206,60
38	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), Hidroizolarea exterioara a peretilor tip primer	m2	28,270	88,10 3,46	2 490,59 97,79

1	2	3	4	5	6	7
39	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла)	m2	13,700	72,88 21,91	998,39 300,18
		Total Camin D 2.0 m Inclusiv salariu				14 536,14 1 864,56
		Total Hazna Inclusiv salariu				15 597,97 2 777,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 192,83 3 370,75

		Cheltuieli directe	lei	21 192,83
		Asigurarea sociala	24,00 %	808,98
		Cheltuieli de transport	2,00 %	291,43
		Total	100,00 +	22 293,24
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 114,66
		Total	100,00 +	23 407,90
		Beneficiu de deviz	3,00 %	702,24
		Total	100,00 +	24 110,14
		TVA	20,00 %	4 822,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 932,17 3 370,75

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU
Gura Bicului, r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2

Valoarea de deviz 28 932,17 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 № 6-2:				

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,720	57,66	41,52
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,583	57,66	206,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,696	57,66	97,79
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,943	57,66	1 092,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,623	57,66	1 189,12
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,531	57,66	664,88
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,299	57,66	74,90
		Total manopera				3 370,75

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	380,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,183	380,00	829,54
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,945	5,00	159,72
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	500,00	8,50
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	18,00	0,34
7.	232032260003611	Praimer	kg	48,059	41,85	2 011,27
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	45,00	3,51
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,039	35,00	1,36
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	18,00	0,11
11.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,850	15,60	106,86
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,618	60,00	97,08
13.	2521216700500160	Трубы ПВХ с муфтой и прокладкой д-160x3,2 SN2	m	14,633	150,60	2 203,73
14.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,500	1,20	1,80
15.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,425	1 350,00	573,75
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,612	21,00	201,85
17.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	120,00	120,00
18.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
19.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	820,00	820,00

20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
21.	266310210000015	Beton B15	m3	0,437	1 400,00	611,80
22.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,200	16,50	168,30
23.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,100	18,50	1,85
24.	3583535	Capac din rama de fonta tip T	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,345	0,00	0,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				14 571,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	15,00	0,42
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,916	500,00	458,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,186	450,00	83,70
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,033	450,00	14,85
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	15,00	0,21
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,137	55,00	7,54
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,252	37,50	9,45
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,613	150,00	241,95
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,368	30,00	11,04
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,127	30,00	3,81
11.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,028	12,00	0,34
12.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,010	15,00	0,15
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,497	15,00	7,46
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,606	450,00	1 172,70
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,055	320,00	17,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,817	320,00	1 221,44
		Total utilaje de constructii				3 250,66

Cheltuieli directe	lei	21 192,83
Asigurarea sociala	24,00 %	808,98
Cheltuieli de transport	2,00 %	291,43
Total	100,00 +	22 293,24
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 114,66
Total	100,00 +	23 407,90
Beneficiu de deviz	3,00 %	702,24
Total	100,00 +	24 110,14
TVA	20,00 %	4 822,03

Total deviz:

28 932,17

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor destinate PAMU Gura Bicului, r.
Anenii Noi**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	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 (Уширение.)	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			75,92 75,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	75,92
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			118,82 118,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,82
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			424,79 35,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,65
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3			17,81 17,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,81
7	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 (уплотнение)	m3			43,27 43,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			488,03

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.песчаным грунтом)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	488,03
9	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			1 923,94 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,49
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			1 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 250,00
11	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 10 км)	t			58,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,22
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	225,00
		1.2. Lucrari terasamente. Hazna				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,22
14	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 (Уширение.)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			77,00 77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	77,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			424,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
18	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 (обр зас мех.песчаным грунтом)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50

1	2	3	4	5	6	7
19	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			1 923,10 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 10 км)	t			58,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,25
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,88 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.3. Conducte si armaturi				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			424,30 35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,12
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ с муфтой и прокладкой д-160х3,2 SN2)	m			181,66 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Трубы ПВХ с муфтой и прокладкой д-160х3,2 SN2	m	1,0400	150,60	157,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		1.4. Hazna				
		1.4.1. Lucrari de terasament pentru camin				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,14
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.4.2. Camin D 2.0 m				
29	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană./// Manopera + Utilajul	m3			1 039,69 528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	450,00	509,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	30,00	1,66
30	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricat pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			820,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KIIQ1 (0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
34	Pret furnizor	Capac din rama de fontă tip T	buc			1 200,00 0,00
	3583535	Capac din rama de fontă tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe șantier, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	kg			21,92 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,50	16,83
	2734113803116	Sîrma neagră moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm în beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
36	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund 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			906,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
37	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și	m3			1 994,29

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m Beton b15				491,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,90
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	37,50	22,50
38	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), Hidroizolarea exterioara a peretilor tip primer	m2			88,10 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	232032260003611	Praimer	kg	1,7000	41,85	71,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	21,00	7,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
39	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла)	m2			72,88 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 350,00	41,88
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,60	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.