

**Regional IT in ATU Gagauzia pe str.
Tretiacov 152 din mun.Comrat .
5208-1B-RT**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3
Bloc B.Retele termice**

Valoarea de deviz 470594,60 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

№ 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. Capitulul 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.1. Drumul din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,000	125,843 24,641	755,055 147,848
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,080	449,645 135,952	485,617 146,828
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,620	27,664 12,169	44,815 19,713
4	TsC03C1	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. III (щебенъ)	100 m3	0,016	797,375 0,000	12,758 0,000
5	TsC03H1	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. IV (асфалът)	100 m3	0,011	1 098,727 0,000	12,086 0,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,080	488,126 31,470	527,176 33,988
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	1,620	537,372	870,542

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			25,491	41,295
8	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,010	m2	10,800	180,245 7,049	1 946,649 76,133
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manual	m2	10,800	136,885 10,196	1 478,356 110,121
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				6 133,054 575,926
		1.1.2. Transportarea gunoiiului				
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка асфальта на расстояние 10 км)	t	2,100	45,476 0,000	95,500 0,000
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка щебня на расстояние 10 км)	t	2,240	45,536 0,000	102,000 0,000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,027	174,185 31,481	4,703 0,850
		Total Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				202,203 0,850
		1.1.3. Demontarea constructiilor.				
13	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc	buc	15,000	90,112 72,225	1 351,679 1 083,368
14	RplzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,200	m2	27,150	25,532 24,640	693,190 668,969
15	RplzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	27,150	74,623 73,922	2 026,023 2 006,991
16	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	m	46,000	12,472 11,896	573,716 547,206
17	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	1,920	94,308 94,308	181,071 181,071
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,920	45,443 0,000	87,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка мусора на расстояние 10 км)				
		Total Demontarea constructii. Inclusiv salariu				4 912,929 4 487,605
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				11 248,186 5 064,381
		1.2. Lucrari terasamente.				
19	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	0,543	<u>688,153</u> 0,000	<u>373,667</u> 0,000
20	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	0,030	<u>682,667</u> 0,000	<u>20,480</u> 0,000
21	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	1,680	<u>175,048</u> 175,048	<u>294,081</u> 294,081
22	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II , Перемещение на 10 м	100 m3	0,590	<u>347,051</u> 0,000	<u>204,760</u> 0,000
23	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,590	<u>194,686</u> 0,000	<u>114,865</u> 0,000
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,286	<u>347,402</u> 0,000	<u>99,357</u> 0,000
25	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000	100 m3	0,286	<u>194,839</u> 0,000	<u>55,724</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000				
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,650	26,315 26,315	43,420 43,420
27	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	1,650	65,752 63,702	108,491 105,108
28	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	0,270	286,215 0,000	77,278 0,000
29	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	0,270	1 449,744 749,311	391,431 202,314
30	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	0,303	755,670 0,000	228,968 0,000
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	53,112	45,498 0,000	2 416,500 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,303	171,521 30,568	51,971 9,262
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				4 480,993 654,185
		1.3. Сборные ж/б изделия				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Под лотки)	m3	2,330	515,650 76,473	1 201,465 178,182
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л6-8.)	buc	6,000	2 900,910 178,437	17 405,463 1 070,622
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de	buc	6,000	1 828,071 123,207	10 968,428 739,239

1	2	3	4	5	6	7
		cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита P8-8)				
36	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опорная подушка ОП2)	buc	10,000	264,692 25,491	2 646,925 254,910
37	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя) K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	34,160	59,442 6,798	2 030,529 232,223
38	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (m2	34,160	43,856 6,798	1 498,132 232,223
		Total Сборные ж/б изделия Inclusiv salariu				35 750,942 2 707,399
		1.4. Conducte si armatura.				
39	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль шаровый DN40мм)	buc	2,000	377,511 93,467	755,022 186,934
40	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5mm;	m	44,000	303,914 67,126	13 372,199 2 953,557
41	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5mm;	m	5,000	140,392 50,132	701,961 250,660
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o	kg	12,000	46,190 5,098	554,282 61,178

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateeran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Скользкая опора ОПП2)				
43	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; ; (Отвод 90*, диаметром 40)	buc	2,000	395,567 193,732	791,134 387,463
44	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; (Отвод 90*, диаметром 108)	buc	9,000	771,893 384,914	6 947,037 3 464,227
		Total Conducte si armatura. Inclusiv salariu				23 121,635 7 304,019
		1.5. Изолация.				
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,960	10,849 9,349	162,301 139,861
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,960	48,006 33,136	718,171 495,715
47	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Цилиндры из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40 мм) Materiale marunte=1,050	m	44,000	268,025 53,531	11 793,099 2 355,368
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, изготовление)	m2	29,040	170,294 19,967	4 945,339 579,835
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata	m2	29,040	54,849 50,049	1 592,804 1 453,412

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (, монтаж)				
		Total Изолация. Inclusiv salariu				19 211,714 5 024,191
		1.6. Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта под днище камеры)	100m2	0,090	<u>1 318,900</u> 767,567	<u>118,701</u> 69,081
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,120	<u>345,901</u> 169,940	<u>1 079,210</u> 530,213
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонного днища, бетон класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,800	<u>1 380,151</u> 437,595	<u>1 104,121</u> 350,076
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. Блоки ФС-4-8м	buc	30,000	<u>628,225</u> 186,934	<u>18 846,755</u> 5 608,020
54	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,960	<u>345,246</u> 169,941	<u>331,436</u> 163,143
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство приемка из бетона класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,050	<u>1 385,980</u> 438,440	<u>69,299</u> 21,922
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решетки над приемком)	buc	1,000	<u>470,693</u> 96,016	<u>470,693</u> 96,016

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020				
57	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 .(Окраска решетки в два слоя эмалью)	t	0,012	1 168,833 545,250	14,026 6,543
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,960	345,246 169,941	331,436 163,143
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство монолитных участков стен из бетона класса.. B7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,050	1 385,980 438,440	69,299 21,922
60	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница Л2)	m	2,000	371,961 24,642	743,921 49,283
61	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 .Окраска Л2	t	0,025	1 169,800 547,200	29,245 13,680
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 980,625 69,675	1 980,625 69,675
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe. Плита РО-4	buc	1,000	2 050,915 123,206	2 050,915 123,206
64	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЛЦО-1)	buc	1,000	148,182 25,490	148,182 25,490
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	120,900	46,788 17,844	5 656,728 2 157,304

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Покрытие камеры листовой сталью толщ.10мм)				
66	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	3,080	65,090 58,624	200,477 180,561
67	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	120,900	1 168,361 547,207	141 254,877 66 157,302
68	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. Штукатурка цем. цerezитовая внутри камеры	m2	22,400	167,216 144,449	3 745,649 3 235,657
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цем. стяжка по верху камеры)	m2	3,450	91,881 59,479	316,989 205,203
		Total Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0 Inklusiv salariu				178 562,584 79 247,440
		1.7. Дренажный колодец DC1.				
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,720	2 433,346 1 178,486	1 752,009 848,510
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0,18м3)	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-6 (0,16м3)	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	1,000	430,000 0,000	430,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦO-1(0,02M3)	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ-7-3(0,05M3)	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
76	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 833,330 0,000	1 833,330 0,000
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel Л-3	kg	53,100	28,000 0,000	1 486,800 0,000
78	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,020	m	2,000	94,393 48,433	188,786 96,866
79	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip (Клапан-захлопка Д=150мм) Mat. marunte si de montaj (suruburi, fittinguri etc.)=1,030	buc	1,000	1 368,869 25,491	1 368,869 25,491
		Total Дренажный колодец DC1. Inclusiv salariu				8 624,794 970,867
		1.8. Узел прохода через перекрытие.				
80	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchilor canalului Фартуки вокруг трубы из оцинкованной стали	m2	0,640	2 244,853 467,334	1 436,706 299,094
		Total Узел прохода через перекрытие. Inclusiv salariu				1 436,706 299,094
		Total Capitotul 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				282 437,554 101 271,576

	Прямые затраты	lei	282 437,51
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 305,17
	TOTAL	100,00 +	306 742,68
	Transportarea materialelor	10,00 %	16 370,28
	Cheltuieli de semifabricat si depozitare	0,00 %	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL	100,00 +			323112,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %			46851,38
		TOTAL	100,00 +			369964,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %			22197,86
						392162,17
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				101 271,55
		TVA	20%			78432.43
						470594.60
		TOTAL				101 271,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Regional IT in ATU Gagauzia pe str.
Tretiacov 152 din mun.Comrat .
5208-1B-RT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3
Bloc B.Retele termice**

Valoarea de deviz 470594.60lei

Intocmit in prețuri curente 24.031.2022

№ 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 № 6-3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,580	84,97	49,283
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	31,360	84,97	2 664,659
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,016	84,97	511,180
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,950	84,97	1 865,091
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	61,300	84,97	5 208,661
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,172	84,97	779,346
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,886	84,97	75,283
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,296	84,97	110,121
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,950	84,97	165,691
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,070	84,97	175,888
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,466	84,97	464,446
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,720	84,97	2 355,368
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,431	84,97	716,382
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,110	84,97	774,076
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,125	84,97	180,561
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	786,314	84,97	66 813,101
17.	7212030022700	Sudor	h-om	44,469	84,97	3 778,530
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,187	84,97	2 310,079
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,340	84,97	4 702,239
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,611	84,97	2 006,227
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,750	84,97	1 083,369
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,923	84,97	2 967,406
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	12,870	84,97	1 093,563
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,995	84,97	254,485
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,960	84,97	166,541
Total manopera						101 271,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,814	33,00	59,862
2.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald..cu agregate mare	t	1,538	1 102,00	1 694,876
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,015	1 290,00	1 309,350
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,057	325,00	668,525

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	325,00	0,325
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	260,00	8,320
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,663	325,00	215,475
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,243	300,00	72,900
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,879	300,00	1 463,700
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	120,473	8,00	963,784
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,195	8,00	9,560
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	8 100,00	121,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,080	8 100,00	648,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	8 100,00	40,500
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,015	8 100,00	121,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,094	198,00	18,612
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	111,362	0,70	77,953
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,058	700,00	40,600
19.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,272	19,00	5,168
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,780	19,00	33,820
21.	2320166200676	White spirit	kg	236,841	35,00	8 289,435
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,604	33,33	20,131
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,048	41,00	1,968
24.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,008	13 330,00	106,640
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,144	13,33	1 548,200
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	51,240	13,33	683,029
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,102	23,00	255,346
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,603	21,83	165,974
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	943,309	45,75	43 156,387
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	471,655	43,57	20 550,009
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,488	43,57	195,542
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	66,516	33,33	2 216,978
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,099	73,33	80,590
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,698	28,00	19,544
35.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	72,00	148,320
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,614	1,80	467,305
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,580	1,80	1,044
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,000	3,50	31,500
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,477	5,00	167,385
40.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc	2,000	375,00	750,000
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000	105,00	105,000
42.	26611264330917	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	2,000	145,00	290,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,000	420,00	420,000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,000	430,00	430,000
45.	26631021009571	Beton de ciment clasa B7,5	m3	0,400	975,00	390,000
46.	266410210000100	Mortar marca..M-100	m3	0,060	933,33	56,000
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,056	873,33	48,906
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,854	933,33	797,065
49.	2665122701000150	Tub de azbociment de presiune DN150	m	2,091	26,33	55,056
50.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,698	15,00	10,470
51.	26661228006001	Element prefabricat Лоток Л6-8.	buc	6,060	2 540,75	15 396,945
52.	26661228006002	Element prefabricat (Plita P8-8)	buc	6,060	1 550,00	9 393,000
53.	26661228006003	Element prefabricat Опорная подушка ОП2	buc	10,100	223,03	2 252,603
54.	26661228006004	Element prefabricat Кольцо опорное КЦО1	buc	1,010	105,00	106,050
55.	2666122866130	Element prefabricat. Плита ПО-4	buc	1,010	1 770,00	1 787,700
56.	2666122867	Element prefabricat Блоки ФС-4-8м	buc	30,300	255,67	7 746,801
57.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,317	33,00	10,461
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	500,00	10,500
59.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,284	12,00	471,408

60.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata толщ.0,5мм	kg	132,219	33,00	4 363,227
61.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,064	20,00	1,280
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,119	33,00	3,927
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,120	28,00	143,360
64.	2722103107000108	Conducta de otel ф108x3,5мм	m	44,176	201,00	8 879,376
65.	272210310700045	Conducta de otel ф45x2,5мм	m	5,020	64,17	322,133
66.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	29,440	33,00	971,520
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,209	20,00	24,180
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504	20,00	10,080
69.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,320	40,00	12,800
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,638	47,33	219,516
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,900	28,00	3 385,200
72.	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel .	kg	53,100	28,00	1 486,800
73.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	24,500	28,00	686,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,604	48,00	28,992
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,605	47,33	28,635
76.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,000	0,88	14,080
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,50	8,000
78.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	232,320	0,60	139,392
79.	287512577000015	Clapeta cu plutitor . Клапан- захлопка Д=150мм	buc	1,030	1 160,25	1 195,058
80.	287527404000010	Cot sau reductie de otel Отвод 90*, ф 108	buc	9,000	110,33	992,970
81.	287527404000040	Cot de otel 90*, Д=40мм	buc	2,000	25,00	50,000
82.	28752742000001	Сарас сu рама Люк тяжелый	buc	1,020	1 833,33	1 869,997
83.	2875274203624	Gratar cu rama Решетка над приемком	buc	1,020	367,33	374,677
84.	28752742051	Сарасул сu рама din fonta Tip T	buc	1,000	1 833,33	1 833,330
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,252	65,00	16,380
86.	28752773470001	Suport mobil pt conducte ОПП2	kg	12,000	28,00	336,000
87.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,488	5,00	22,440
88.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,924	5,00	4,620
89.	29131346000005	Вентиль шаровый DN40мм	buc	2,000	267,40	534,800
90.	332051735223ц	Цилиндры из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40 мм	m	47,586	198,33	9 437,731
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,390	1,60	3,824
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	20,50	11,891
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,207	20,50	24,746
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,255	20,50	25,727
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,350	20,50	27,675
96.	4100126202818	Apa	m3	0,233	20,50	4,777
Total materiale de constructii						163 702,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,440	301,35	132,594
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,979	74,27	72,710
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,837	361,75	302,785
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,137	361,75	411,310
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,700	301,35	1 717,695
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	301,35	135,608
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	16,500	301,35	4 972,275
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	35,00	2,380
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,815	35,00	28,525
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,792	301,35	238,669
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,103	35,00	3,605
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	1 053,65	6,322
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,128	343,38	43,953
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,126	379,17	47,775

15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,641	379,17	243,048
16.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,179	330,00	59,070
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,930	335,73	647,959
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,022	269,43	5,927
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	262,85	551,984
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,132	350,28	46,237
21.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,013	277,55	3,608
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	55,00	29,700
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	161,71	3,234
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,837	34,40	28,793
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,292	25,93	7,572
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,220	25,93	5,704
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546	74,28	189,117
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,332	55,00	73,260
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	335,48	591,787
30.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,882	161,71	142,628
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,022	262,85	5,783
32.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,472	150,00	3 520,800
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,373	301,35	413,753
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,226	301,35	68,106
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,805	250,00	2 701,250
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,033	233,00	7,689
Total utilaje de construcții						17 463,20

Прямые затраты	lei	282 437,51
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 305,17
TOTAL	100,00 +	306 742,68
Transportarea materialelor	10,00 %	16 370,28
Cheltuieli de semifabricat si depozitare	0,00 %	0.00
TOTAL	100,00 +	323112.96
Cheltuieli de regie	14,50 %	46851.38
TOTAL	100,00 +	369964.34
Beneficiu de deviz	6,00 %	22197.86

Total deviz: 392162.17

TVA 20% 78432.43

TOTAL 470594.60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Regional IT in ATU Gagauzia pe str. Tretiacov Investitor
152 din mun.Comrat . 5208-1B-RT

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitulul 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.1. Drumul din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			125,843
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,820
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	335,48	98,631
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			449,645
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	361,75	280,356
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,38	6,677
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,40	26,660
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,664
						12,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,169
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	343,38	8,267
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	269,43	3,659
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	262,85	3,570
4	TsC03C1	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. III (щербень)	100 m3			797,375
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,73	797,375
5	TsC03H1	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. IV (асфальт)	100 m3			1 098,727
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	335,73	1 098,727
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			488,126
						31,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,470
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,333
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	379,17	57,929
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,394
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,372
						25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,670
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	343,38	14,414
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	379,17	82,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,151
8	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,	m2			180,245

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,010				7,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	84,97	7,049
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald..cu agregate mare	t	0,1410	1 102,00	156,933
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	13 330,00	9,874
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	330,00	5,469
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	1 053,65	0,585
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	277,55	0,334
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manual	m2			136,885
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 290,00	121,236
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,770
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,364
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	379,17	4,318
		1.1.2. Transportarea gunoiului				
10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка асфальта на расстояние 10 км)	t			45,476
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	250,00	45,476
11	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка щебня на расстояние 10 км)	t			45,536
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	250,00	45,536
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			174,185
						31,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,481
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,28	142,704
		1.1.3. Demontarea constructii.				
13	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc	buc			90,112
						72,225
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4300	84,97	36,537
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4310	23,00	9,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	20,50	0,574
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3390	21,83	7,400
14	RplzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,200	m2			25,532
						24,640
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,443
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,192
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
15	RplzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			74,623
						73,922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	73,922
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	19,00	0,190
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,351
16	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	m			12,472
						11,896
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,948
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,948
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	23,00	0,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,83	0,218
17	Tsh92B	Incarcarea in auto gunoi	t			94,308
						94,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,308

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка мусора на расстояние 10 км)	t			45,443 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	250,00	45,443
1.2. Lucrari terasamente.						
19	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			688,153 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,153
20	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			682,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	682,667
21	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			175,048 175,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,048
22	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II, Перемещение на 10 м	100 m3			347,051 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	262,85	347,051
23	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II, Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			194,686 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	262,85	194,686
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			347,402 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	262,85	347,402
25	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			194,839 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	262,85	194,839
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,315 26,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,315
27	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			65,752 63,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,702
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
28	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			286,215 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	262,85	286,215
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3			1 449,744 749,311

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,311
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	74,28	700,433
30	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			755,670 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,670
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			45,498 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	250,00	45,498
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,521 30,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,073
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,28	139,881
		1.3. Сборные ж/б изделия				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Под лотки)	m3			515,650 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,921
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,27	31,206
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л6-8.)	buc			2 900,910 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	266410210000100	Mortar marca..M-100	m3	0,0060	933,33	5,600
	26661228006001	Element prefabricat Лоток Л6-8.	buc	1,0100	2 540,75	2 566,157
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	301,35	150,675
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита П8-8)	buc			1 828,071 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266410210000100	Mortar marca..M-100	m3	0,0040	933,33	3,733
	26661228006002	Element prefabricat (Plita П8-8)	buc	1,0100	1 550,00	1 565,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,024
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	301,35	135,607
36	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опорная подушка ОП2)	buc			264,692 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	933,33	1,867
	26661228006003	Element prefabricat Опорная подушка ОП2	buc	1,0100	223,03	225,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	301,35	12,054
37	IzF04A K=2	Strat 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя) K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			59,442 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	45,322
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,070
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,430
38	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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (m2			43,856 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,33	19,995
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,348
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,715
		1.4. Conducte si armatura.				
39	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль шаровый DN40мм)	buc			377,511 93,467
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,467
	29131346000005	Вентиль шаровый DN40мм	buc	1,0000	267,40	267,400
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,88	7,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	41,00	0,984
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	73,33	4,620
40	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5mm;	m			303,914 67,126
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,687
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2722103107000108	Conducta de otel φ108x3,5mm	m	1,0040	201,00	201,804
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	47,33	0,947
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	23,00	0,092
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	33,00	0,066
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	73,33	1,613
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,50	0,615
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,50	0,246
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,83	0,044
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,256
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	161,71	2,911
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	301,35	5,424
41	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5mm;	m			140,392 50,132
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,641
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	272210310700045	Conducta de otel φ45x2,5mm	m	1,0040	64,17	64,427
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,33	0,473
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	33,00	0,033
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,073
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,50	0,123
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,50	0,061
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,076
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,83	0,022
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,750

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,256
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	161,71	2,911
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Скользящая опора ОПП2)	kg			46,190 5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	28752773470001	Suport mobil pt conducte ОПП2	kg	1,0000	28,00	28,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	47,33	5,490
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	33,00	0,066
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,190
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,256
43	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; ; (Отвод 90*, диаметром 40)	buc			395,567 193,732
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,264
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	287527404000040	Cot de otel 90*, Д=40мм	buc	1,0000	25,00	25,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,33	5,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,00	3,335
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	33,00	0,330
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,50	0,656
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,83	1,593
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,650
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,256
44	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; (Отвод 90*, диаметром 108)	buc			771,893 384,914
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,980
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,934
	287527404000010	Cot sau reductie de otel Отвод 90*, ф 108	buc	1,0000	110,33	110,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	47,33	10,981
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	23,00	8,648
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,00	0,960
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	33,00	0,660
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,50	1,476
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	21,83	4,039
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,00	244,350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,256
		1.5. Изоляция.				
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,849 9,349
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,349
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			48,006 33,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,136
	2430226100837	Grund alchid pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	43,57	13,071
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,399
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
47	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de	m			268,025

1	2	3	4	5	6	7
		la D=15x20 la D=54x20 mm (Цилиндры из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40 мм) Materiale marunte=1,050				53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223ц	Цилиндры из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40 мм	m	1,0300	198,33	214,494
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, изготовление)	m2			170,294 <hr/> 19,967
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,967
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata толщ,0,5мм	kg	4,5530	33,00	150,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,60	0,078
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (, монтаж)	m2			54,849 <hr/> 50,049
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,049
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,800
		1.6. Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта под днище камеры)	100m2			1 318,900 <hr/> 767,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,567
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	379,17	530,833
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			345,901 <hr/> 169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,305
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,635
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,754
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	3,995
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 100,00	23,365
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 100,00	7,788
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 100,00	129,808
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройтво бетонного днища, бетон класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 380,151 <hr/> 437,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,649
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	239,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,611
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,428
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	301,35	75,337
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. Блоки ФС-4-8м	buc			628,225 <hr/> 186,934
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	933,33	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	2666122867	Element prefabricat Блоки ФС-4-8м	buc	1,0100	255,67	258,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,050
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	8 100,00	4,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,80	4,140
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	301,35	165,743
54	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			345,246 169,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,313
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,628
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	3,993
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 100,00	25,313
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 100,00	8,438
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 100,00	126,563
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство прямка из бетона класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 385,980 438,440
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	404,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	240,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	240,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,740
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	301,35	78,360
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решетки над прямком) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			470,693 96,016
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,016
	2875274203624	Gratar cu rama Решетка над прямком	buc	1,0000	367,33	374,677
57	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 .(Окраска решетки в два слоя эмалью)	t			1 168,833 545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	358,417
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	170,667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	19,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,083
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,000
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			345,246 169,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,313
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,628
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	3,993
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 100,00	25,313
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 100,00	8,438
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 100,00	126,563
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство монолитных участков стен из бетона класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 385,980 438,440

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	404,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	240,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	240,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,740
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	301,35	78,360
60	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница Л2)	m			371,961 24,642
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	24,642
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg		28,00	343,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	1,80	3,078
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,041
61	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 .Окраска Л2	t			1 169,800 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	356,840
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	170,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,680
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,680
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 980,625 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	28752742000001	Сарап cu rama Люк тяжелый	buc	1,0000	1 833,33	1 869,997
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,786
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,267
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe. Плита РО-4	buc			2 050,915 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	84,97	12,745
	2666122866130	Element prefabricat. Плита ПО-4	buc	1,0100	1 770,00	1 787,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,80	2,880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	301,35	135,608
64	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЦО-1)	buc			148,182 25,490
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	933,33	1,867
	26661228006004	Element prefabricat Кольцо опорное КЦО1	buc	1,0100	105,00	106,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	301,35	12,054
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Покрытие камеры листовой сталью толщ.10мм)	kg			46,788 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,33	0,237

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,495
66	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			65,090
						58,624
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,624
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	35,00	4,727
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,239
67	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 168,361
						547,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,207
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,75	356,850
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	169,923
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,331
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
68	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. Штукатурка цем. черезитовая внутри камеры	m2			167,216
						144,449
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,144
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	933,33	22,417
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,93	0,207
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цем. стяжка по верху камеры)	m2			91,881
						59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	933,33	30,841
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,208
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,93	0,308
		1.7. Дренажный колодец DC1.				
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 433,346
						1 178,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,035
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,451
	26631021009571	Beton de ciment clasa B7,5	m3		975,00	541,667
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	198,00	25,850
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	873,33	67,925
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,333
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	301,35	569,635
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0,18м3)	buc			420,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	420,00	420,000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-6 (0,16м3)	buc			375,000
						0,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc	1,0000	375,00	375,000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc			430,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	430,00	430,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara	buc			105,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. KЦO-1(0,02m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ-7-3(0,05m3)	buc			145,000 ----- 0,000
	26611264330917	Inel de reazem KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
76	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 833,330 ----- 0,000
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel Л-3	kg			28,000 ----- 0,000
	277527630988sc03 c	Scara cu vanguri din otel .	kg	1,0000	28,00	28,000
78	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,020	m			94,393 ----- 48,433
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,433
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	28,00	9,772
	2665122701000150	Tub de azbociment de presiune DN150	m	1,0250	26,33	27,528
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	15,00	5,235
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	161,71	1,617
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	301,35	1,808
79	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip (Клапан- захлопка Д=150мм) Mat. marunte si de montaj (suruburi, fitinguri etc.)=1,030	buc			1 368,869 ----- 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287512577000015	Clapeta cu plutitor . Клапан- захлопка Д=150мм	buc	1,0000	1 160,25	1 195,058
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	72,00	148,320
		1.8. Узел прохода через перекрытие.				
80	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului Фартуки вокруг трубы из оцинкованной стали	m2			2 244,853 ----- 467,334
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,880
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,484
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	33,00	1 518,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	28,00	224,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	40,00	20,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	21,83	5,253
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,266

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.