

**Услуги по проектированию
реконструкций сетей
водопровода и канализации р-
на Танк в мун. Комрат (1-17-
28/2022-НВ**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Наружные сети канализации. НК1- напорная канализация

Valoarea de deviz 1 265 584,75 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. К-1 напорная канализация				
		1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы				
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	18,8600	953,25	17 978,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,4000	175,04	10 222,23
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu la intersectia comunicatiilor	m3	100,0000	113,01	11 301,01
4	TsC18A1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 gramadirea pamint	100 m3	1,4900	830,01	1 236,71

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03A1	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. I incarcarea	100 m3	1,4900	813,75	1 212,49
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	246,1800	37,10	9 133,28
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	379,2000	26,34	9 988,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	379,2000	64,88	24 601,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,1600	506,85	7 683,85
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	15,1600	1 345,82	20 402,65
11	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 песчаный грунт в основании траншеи	m3	116,0000	183,65	21 303,02
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	1 065,0000	16,77	17 864,17

1	2	3	4	5	6	7
		m				
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0100	1 345,00	13,45
		<i>Total</i>	lei			152 941,10
		Total Capitolul 1.1 Земляные работы Inclusiv salariu				152 941,10 87 298,63
		1.2. Capitolul 1.2 Фланцы				
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец стальной свободный d125mm	buc	10,0000	644,61	6 446,09
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный d 90 mm	buc	4,0000	571,49	2 285,97
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец чугунный переходной d125x50mm	buc	1,0000	2 252,19	2 252,19
		<i>Total</i>	lei			10 984,25
		Total Capitolul 1.2 Фланцы Inclusiv salariu				10 984,25 1 221,01
		1.3. Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	1 209,5000	216,13	261 414,08

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=125x7,4mm				
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 209,5000	0,74	889,36
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 d=90x5,4mm	m	4,0000	139,51	558,05
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,0000	0,49	1,95
21	AcA08B k=1.11	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm SN4 SDR41 d=250x6,2mm	m	7,5000	413,64	3 102,30
22	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Тройник PEd125x90	buc	2,0000	748,04	1 496,08
23	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Втулка под фланец d125	buc	10,0000	322,53	3 225,26
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,0000	254,79	1 019,17

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец d 90				
25	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 90гр.PN10 d125	buc	2,0000	517,46	1 034,91
26	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 60гр.PN10 d125	buc	4,0000	676,02	2 704,10
27	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 30гр.PN10 d125	buc	4,0000	1 274,95	5 099,82
28	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 15гр.PN10 d125	buc	1,0000	2 393,03	2 393,03
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) бетон на опоры	m3	1,1000	1 752,85	1 928,14
		<i>Total</i>	lei			284 866,25
		Total Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части				284 866,25 18 375,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Колодец водобойный канализационный КВ-2-20-3-М (колодец Н=1460мм, 2 кол.- Н=1520мм)				
30	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2000	1 092,75	218,55
31	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..	m3	1,0000	461,89	461,89
32	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 gramadirea pamint	100 m3	0,1600	1 274,12	203,86
33	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 incarcarea	100 m3	0,1600	1 046,25	167,40
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,2000	13,41	364,63
35	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	1,0000	26,34	26,34
36	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,0000	73,92	73,92

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,0400	506,75	20,27
38	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	1 346,00	53,84
39	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1400	3 021,17	6 465,30
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ -15-9	buc	2,0000	1 433,33	2 866,66
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КЦО-1	buc	2,0000	275,00	550,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	2,0000	1 766,67	3 533,34
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	2,0000	1 433,33	2 866,66
44	AcE14B1	Сарас cu rama tip T	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
45	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	8,3800	27,50	230,45
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) обойма БМ 200	m3	1,3400	1 799,60	2 411,46
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,1800	1 903,62	4 149,89

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) набивка лотка БМ300				
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/мп- укладка сетки по лотку	kg	4,3200	30,23	130,61
49	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m стальной лоток	t	0,3200	46 047,66	14 735,25
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton шибер , рама и крышка	kg	24,0000	55,53	1 332,81
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina окраска стремянок	t	0,3500	646,97	226,44
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg сальники	kg	90,0000	49,67	4 470,07
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1000	559,99	615,99
54	CF15B2	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 curbe. Executarea mecanizata a grundului.- затирка колодцев цем.пес..раствором	m2	12,0000	118,57	1 422,83
		<i>Total</i>	lei			50 798,46
		Total Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-M (колодец Н=1460мм, 2 кол.- Н=1520мм)				50 798,46 8 582,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Capitolul 1.4 Колодцы				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6800	2 069,46	3 476,70
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,2100	2 016,38	10 505,36
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КИД-10	buc	2,0000	850,00	1 700,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИД-15	buc	3,0000	1 433,33	4 299,99
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИ-10-6	buc	4,0000	683,33	2 733,32
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИ-10-9a	buc	2,0000	850,00	1 700,00
61	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИ-15-6	buc	3,0000	1 016,67	3 050,01
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИ-15-9a	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИП1-10-2	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИП1-15-2	buc	3,0000	1 766,67	5 300,01
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦО-1	buc	12,0000	275,00	3 300,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КИ7-3	buc	4,0000	400,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE14B1	Сарас cu rama tip T	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
69	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	98,4400	27,50	2 707,10
70	AcE14B1	Соединительные элементы MC	kg	148,8000	8,00	1 190,40
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina-vopsirea scarilor	t	0,2500	647,00	161,75
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотку	m3	1,1400	670,46	764,33
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмотка	m2	9,5000	166,02	1 577,23
74	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE cu d125mm	buc	4,0000	102,08	408,31
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE d90mm	buc	6,0000	82,19	493,12
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка колодцев цем. песч. раствором	m2	52,2000	49,55	2 586,53
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	23,5500	40,05	943,27

1	2	3	4	5	6	7
		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 caminelor MK-1, MK-2				
		<i>Total</i>	lei			65 864,08
		Total Capitolul 1.4 Колодцы Inclusiv salariu				65 864,08 8 870,13
		1.6. Capitolul 1.6 Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги L=5,0m, n=1,2m, S=6,0m2				
78	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	10,0000	30,19	301,89
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,15m	m3	0,9000	254,38	228,94
80	TsC03G1	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. III	100 m3	0,0100	1 209,00	12,09
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	561,13	336,68
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет. покрытие с учетом 50% возврата щебня	m3	0,9000	379,64	341,68
83	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm восстановление бетонного покрытия толщ.15мм	m2	6,0000	373,40	2 240,39
		<i>Total</i>	lei			3 461,67
		Total Capitolul 1.6 Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги L=5,0m, n=1,2m, S=6,0m2 Inclusiv salariu				3 461,67 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Capitulul 1.6 разборка и восстановление щебеночного покрытия L=354m, n=1,2m, S=424,8m2)				
84	TsC03G1	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. III	100 m3	0,7600	1 209,00	918,84
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,4800	561,14	23 837,35
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет. покрытие с учетом 50% возврата щебня	m3	76,4600	379,64	29 027,30
		<i>Total</i>	lei			53 783,49
		Total Capitulul 1.6 разборка и восстановление щебеночного покрытия L=354m, n=1,2m, S=424,8m2) Inclusiv salariu				53 783,49 9 680,41
		1.8. Capitulul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=349m, n=1,2m, S=418,8m2)				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	698,0000	30,19	21 071,78
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,15m	m3	29,3100	200,49	5 876,48
89	TsC03G1	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. III	100 m3	0,7500	1 209,00	906,75
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,8800	561,14	23 500,67
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет. покрытие с учетом 50% возврата щебня	m3	75,4000	379,64	28 624,88

1	2	3	4	5	6	7
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	418,8000	165,45	69 289,83
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	418,8000	217,67	91 161,61
		<i>Total</i>	lei			240 432,00
		Total Capitolul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=349m, n=1,2m, S=418,8m2) Inclusiv salariu				240 432,00 26 578,10
		1.9. Capitolul 1.7 Погрузка и вывоз мусора				
94	TsC03G1	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. III	100 m3	1,0600	1 209,00	1 281,54
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,1400	13,41	2 562,25
		<i>Total</i>	lei			3 843,79
		Total Capitolul 1.7 Погрузка и вывоз мусора Inclusiv salariu				3 843,79
		<i>Total</i>	lei			866 975,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 712,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24 271,91
		<i>Total</i>				929 959,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			74 396,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			30 130,69
		<i>Total</i>				1 034 487,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. К-1 напорная канализация Inclusiv salariu				1 034 487,05 161 302,46
		2. Capitolul 2. Монтажные работы 2.1. Capitolul 2.1 Трубопроводная арматура				
96	AcB04Дпр им.	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Вантуз д50мм	buc	1,0000	208,18	208,18
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm	buc	4,0000	46,73	186,93
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -80 mm	buc	2,0000	46,74	93,47
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -50 mm	buc	1,0000	46,73	46,73
		<i>Total</i>	lei			535,31
		Total Capitolul 2.1 Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				535,31 535,31
		2.2. Capitolul 2.2 Трубы и фасонные части				
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный переходной фланцевый д100х100	buc	1,0000	215,62	215,62
		<i>Total</i>	lei			215,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2 Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				215,62 75,62
		<i>Total</i>	lei			750,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			146,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5,60
		<i>Total</i>				903,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			464,31
		<i>Beneficiu</i>	3 %			41,02
		<i>Total</i>				1 408,48
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				1 408,48 610,93
		3. Capitolul 3.Стоимость оборудования				
		3.1. Capitolul 3.1 Трубопроводная арматура				
101	pret de piata	Вантуз d50mm	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
102	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d100mm	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
103	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
104	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			16 236,00
		Total Capitolul 3.1 Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				16 236,00
		3.2. Capitolul 3.2 Трубы и фасонные части				
105	pret de piata	Тройник чугунный переходной фланцевый d100x100		1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
		Total Capitolul 3.2 Трубы и				2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		фасонные части Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			18 536,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			222,43
		<i>Total</i>				18 758,43
		Total Capitolul 3.Стоимость оборудования Inclusiv salariu				18 758,43

		Total	lei	1 054 653,96
		TVA	20 %	210 930,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 265 584,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Agentia de dezvoltareRegionala UTA

Gagauzia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Услуги по проектированию
реконструкций сетей
волопровода и канализации р-
на Танк в мун. Комрат (1-17-
28/2022-НВ

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Наружные сети канализации. НК1- напорная канализация

Valoarea de deviz 1 265 584,75 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,5500	44,97	2 543,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	135,0970	84,97	11 479,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1728	84,97	14,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	319,5000	44,57	14 240,12
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5960	84,97	135,61
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,8550	84,97	3 641,39
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4130	84,97	120,06
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	84,97	475,83
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	277,3802	84,97	23 568,99
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,9993	84,97	679,70
11.	7137010011500	Electrician	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2920	84,97	194,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,9200	84,97	1 862,54
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	18,6300	84,97	1 582,99
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,3600	84,97	795,32
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 012,8146	84,97	86 058,85
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8536	84,97	1 007,19
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,9379	84,97	2 373,88
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,3360	84,97	4 107,11
20.	9312040019600	Sapator	h-om	70,7600	84,97	6 012,48
		Total manopera				161 913,39

Materiale:

1.	0001212	Вантуз d50mm	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
2.	0001213	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100mm	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
3.	0001214	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
4.	0001215	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
5.	0001234	Тройник чугунный переходной фланцевый d100x100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	40,8633	2,20	89,90

7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	39,3672	2 200,00	86 607,84
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,4093	2 200,00	66 900,46
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4478	400,00	579,12
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	89,6290	400,00	35 851,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	380,00	136,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	94,6660	380,00	35 973,08
13.	14211022005252	Nisip local	m3	118,9000	128,60	15 290,54
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	380,00	10,94
15.	142210220551200	Beton in banda pentru longrine M200	m3	0,0360	1 350,00	48,60
16.	14221022055150	Beton in imbracaminte M150	m3	0,9000	1 350,00	1 215,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,2822	68,40	908,51
18.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	1 000,00	0,10
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1403	197,35	225,04
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,8762	1 000,00	2 876,20
22.	2010237318750	Distantieri	buc	1,2960	2,60	3,37
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0660	25,00	1,65
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,2406	20,00	1 144,81
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8620	34,00	97,31
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8320	29,43	53,92
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,1200	62,00	193,44
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3600	62,00	22,32
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.-сальники	kg	94,5000	36,20	3 420,90
30.	25212167005021	Teava SN4 SDR41 d=250x6,2mm	m	7,8767	358,75	2 825,77
31.	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=125x7,4mm	m	1 252,1954	195,21	244 441,06
32.	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5,4mm	m	4,0200	123,43	496,19
33.	252315671381111	Отвод полиет. 90гр.PN10 d125	buc	2,0200	368,00	743,36
34.	252315671381112	Отвод полиет. 60гр.PN10 d125	buc	4,0400	525,00	2 121,00
35.	2523156713811120	Втулка под фланец d125	buc	10,1000	175,00	1 767,50
36.	2523156713811125	Тройник PE d125x90	buc	2,0200	596,30	1 204,53
37.	252315671381115	Отвод полиет. 15гр.PN10 d125	buc	1,0100	2 225,00	2 247,25
38.	252315671381130	Отвод полиет. 30гр.PN10 d125	buc	4,0400	1 118,00	4 516,72
39.	252315671381211	Втулка под фланец d90	buc	4,0400	97,17	392,57
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	1,90	9,76
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,4000	1,90	243,96
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5055	1,90	2,86
43.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	4,0000	683,33	2 733,32
44.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	275,00	3 850,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	400,00	1 600,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	2,0000	850,00	1 700,00

		(0,18 m3)				
47.	266112643310114	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
48.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	2,0000	850,00	1 700,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 433,33	7 166,65
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 433,33	4 299,99
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
52.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	3,0000	1 016,67	3 050,01
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 766,67	8 833,35
54.	266310210000150	Beton clasa.M150	m3	1,1444	1 350,00	1 544,94
55.	266310210000200	Beton clasa. M200	m3	1,3941	1 350,00	1 882,04
56.	266310210000300	Beton clasa. M300	m3	2,2680	1 450,00	3 288,60
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2172	1 350,00	293,22
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2791	1 350,00	1 726,78
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1184	1 350,00	1 509,84
60.	2664102101126	Var	kg	0,7693	10,00	7,70
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2464	1 200,00	295,68
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3132	1 200,00	375,84
63.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,7600	20,00	115,20
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0216	20,00	0,43
65.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,4000	20,00	128,00
66.	272210331000125	Teava instalatie PEd125 (сальник)	m	0,8000	172,00	137,60
67.	2722103310076	Teava instalatie PEd90mm сальник	m	1,8000	115,00	207,00
68.	2733103610000	Tabla groasa - Стальной лоток	kg	336,0000	36,00	12 096,00
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	28,00	6,72
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0432	28,00	1,21
71.	2775276309886007	Шибер,рама, крышка	kg	24,0000	38,00	912,00
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	106,8200	27,50	2 937,55
73.	281123630566221	Соединительные элементы MC	kg	148,8000	8,00	1 190,40
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,8105	103,80	187,93
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	4,3632	25,00	109,08
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,0220	28,00	560,62
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6400	52,00	189,28
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9450	52,00	49,14
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	114,5600	21,50	2 463,04
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	13,0000	35,00	455,00
81.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	28,00	0,19
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5595	28,00	15,67
83.	28752741101016	Фланец чугунный переходной d125x50mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
84.	28752742000011	Сарас cu rama tip T	buc	7,0000	1 600,00	11 200,00
85.	287527442820125	Фланец стальной свободный d125mm	buc	10,2000	375,00	3 825,00
86.	28752744282015	Фланец стальной свободный d 90 mm	buc	4,1200	335,00	1 380,20
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	28,00	0,06

88.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	37,9200	11,50	436,08
89.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0840	11,50	0,97
90.	4100126202818	Apa	m3	8,4960	11,50	97,70
		Total materiale de construcții				625 473,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6975	69,50	48,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	100,3044	156,00	15 647,49
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6365	69,50	252,74
4.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	13,9092	95,00	1 321,37
5.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	18,6300	95,00	1 769,85
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	89,60	286,72
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0522	48,70	2,54
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5770	579,46	334,35
9.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	13,2000	41,20	543,84
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,1380	56,80	7,84
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8948	250,00	973,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1759	250,00	1 043,98
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,8948	750,00	2 921,10
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,8085	465,00	22 695,96
15.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,6660	465,00	9 144,69
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,7720	21,21	58,79
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0166	39,21	0,65
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,4127	69,00	1 615,48
19.	2952270003608	Vibroînfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,1380	93,40	12,89
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2004	38,60	7,74
21.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1380	46,50	6,42
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,0319	57,40	9 071,03
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3062	73,50	22,51
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1305	73,50	9,59
25.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	113,2800	103,71	11 748,27
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,2850	15,00	544,28
27.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,7200	78,46	56,49
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	225,00	27,00
29.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	15,6379	420,00	6 567,92
30.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,1440	420,00	60,48
31.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	26,0951	350,00	9 133,28
32.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	8,3625	350,00	2 926,88
33.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0426	250,00	10,65
		Total utilaje de construcții				98 875,00

Total	lei	1 054 653,96
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	210 930,7 9
Total deviz:		1 265 584, 75

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IP Agentia de dezvoltare Regionala UTA
Gagauzia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Объект Услуги по проектированию
реконструкций сетей волопровода и
канализации р-на Танк в мун. Комрат (1-17-
28/2022-НВ**

**Investitor IP Agentia de dezvoltare
Regionala UTA Gagauzia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. К-1 напорная канализация				
		1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			953,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	465,00	953,25
		Total	lei			17 978,30
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			10 222,23
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu la intersecția comunicațiilor	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			11 301,01
4	TsC18A1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea	100 m3			830,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 gramadirea pamint				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	465,00	830,01
		Total	lei			1 236,71
5	TsC03A1	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. I incarcarea	100 m3			813,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	465,00	813,75
		Total	lei			1 212,49
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	lei			9 133,28
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			9 988,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,50	1,15
		Total	lei			24 601,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		Total	lei			7 683,85
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 345,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	57,40	596,39
		Total	lei			20 402,65
11	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 песчаный грунт в основании траншеи	m3			183,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005252	Nisip local	m3	1,0250	128,60	131,82
		Total	lei			21 303,02
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	44,57	13,37
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	103,80	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 864,17
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 345,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	57,40	596,00
		<i>Total</i>	lei			13,45
		1.2. Capitolul 1.2 Фланцы				
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец стальной свободный d125mm	buc			644,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820125	Фланец стальной свободный d125mm	buc	1,0000	375,00	382,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,50	175,44
		<i>Total</i>	lei			6 446,09
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный d 90 mm	buc			571,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282015	Фланец стальной свободный d 90 mm	buc	1,0000	335,00	345,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,50	177,16
		<i>Total</i>	lei			2 285,97
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец чугунный переходной d125x50mm	buc			2 252,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101016	Фланец чугунный переходной d125x50mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	35,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			2 252,19
		1.3. Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=125x7,4mm	m			216,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=125x7,4mm	m	1,0150	195,21	202,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			261 414,08
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	69,50	0,21
		<i>Total</i>	lei			889,36
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 d=90x5,4mm	m			139,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001901	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5,4mm	m	1,0050	123,43	124,05
		Total	lei			558,05
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	69,50	0,14
		Total	lei			1,95
21	AcA08B k=1.11	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm SN4 SDR41 d=250x6,2mm	m			413,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	36,78
	25212167005021	Teava SN4 SDR41 d=250x6,2mm	m	1,0450	358,75	376,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	39,21	0,09
		Total	lei			3 102,30
22	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Тройник PEd125x90	buc			748,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,82
	2523156713811125	Тройник PEd125x90	buc	1,0100	596,30	602,26
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		Total	lei			1 496,08
23	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Втулка под фланец d125	buc			322,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156713811120	Втулка под фланец d125	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		Total	lei			3 225,26
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец d 90	buc			254,79
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381211	Втулка под фланец d90	buc	1,0100	97,17	98,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	89,60	71,68
		Total	lei			1 019,17
25	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 90гр.PN10 d125	buc			517,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,82
	252315671381111	Отвод полиет. 90гр.PN10 d125	buc	1,0100	368,00	371,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		Total	lei			1 034,91
26	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			676,02

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 60гр.PN10 d125				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,82
	252315671381112	Отвод полиет. 60гр.PN10 d125	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		<i>Total</i>	lei			2 704,10
27	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 30гр.PN10 d125	buc			1 274,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,82
	252315671381130	Отвод полиет. 30гр.PN10 d125	buc	1,0100	1 118,00	1 129,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		<i>Total</i>	lei			5 099,82
28	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиет. 15гр.PN10 d125	buc			2 393,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	252315671381115	Отвод полиет. 15гр.PN10 d125	buc	1,0100	2 225,00	2 247,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	95,00	76,95
		<i>Total</i>	lei			2 393,03
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) бетон на опоры	m3			1 752,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000150	Beton clasa.M150	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,73
		<i>Total</i>	lei			1 928,14
		1.4. Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-M (колодец Н=1460мм, 2 кол.- Н=1520мм)				
30	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 092,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	465,00	1 092,75
		<i>Total</i>	lei			218,55
31	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..	m3			461,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4200	84,97	460,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	1 000,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	1 000,00	0,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	28,00	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	28,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			461,89
32	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 274,12

1	2	3	4	5	6	7
		gramadirea pamint				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	465,00	1 274,12
		Total	lei			203,86
33	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 incarcarea	100 m3			1 046,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	465,00	1 046,25
		Total	lei			167,40
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	lei			364,63
35	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			26,34
36	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			73,92
37	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			506,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,75
		Total	lei			20,27
38	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 346,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	57,40	596,50
		Total	lei			53,84
39	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 021,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	197,35	27,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	137,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	68,40	412,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	73,50	4,48
		Total	lei			6 465,30
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII -15-9	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 866,66
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КЦО-1	buc			275,00
	26611264330911	Inel de razem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			550,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			1 766,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
		Total	lei			3 533,34
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 433,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			2 866,66
44	AcE14B1	Сарас cu rama tip T	buc			1 600,00
	28752742000011	Сарас cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
45	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			27,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			230,45
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) обойма БМ 200	m3			1 799,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000200	Beton clasa. M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,72
		Total	lei			2 411,46
47	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) набивка лотка БМ300	m3			1 903,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000300	Beton clasa. M300	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,72
		Total	lei			4 149,89
48	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp- укладка сетки по лотку	kg			30,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
		Total	lei			130,61
49	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m стальной лоток	t			46 047,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,56
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,87
	2733103610000	Tabla groasa - Стальной лоток	kg	1 050,0000	36,00	37 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	52,00	572,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	29,43	129,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	34,00	224,41
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	20,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	20,00	400,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	420,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			14 735,25
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton шибер , рама и крышка	kg			55,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886007	Шибер,рама, крышка	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 332,81
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina окраска стремянок	t			646,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
		<i>Total</i>	lei			226,44
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg сальники	kg			49,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.-сальники	kg	1,0000	36,20	38,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,00	0,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	68,40	0,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	78,46	0,63
		<i>Total</i>	lei			4 470,07
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			615,99
54	CF15B2	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 curbe.Еxecutarea mecanizata a grundului.- затирка колодцев цем.пес.раствором	m2			118,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4500	44,97	65,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7000	1,90	20,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	38,60	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 422,83
		1.5. Capitolul 1.4 Колодцы				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 069,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	197,35	24,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	420,00	855,13
		<i>Total</i>	lei			3 476,70
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 016,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	197,35	24,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		Total	lei			10 505,36
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc			850,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			1 433,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			4 299,99
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-10-6	buc			683,33
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			2 733,32
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-10-9a	buc			850,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
61	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc			1 016,67
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		Total	lei			3 050,01
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			1 433,33
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9a	buc			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			5 733,32
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИП1-10-2	buc			1 100,00
	266112643310114	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИП1-15-2	buc			1 766,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
		Total	lei			5 300,01
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИО-1	buc			275,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			3 300,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KИ7-3	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00
68	AcE14B1	Сapac cu rama tip T	buc			1 600,00
	28752742000011	Сapac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			8 000,00
69	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			2 707,10
70	AcE14B1	Соединительные элементы MC	kg			8,00
	281123630566221	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 190,40
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina-vopsirea scarilor	t			647,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
		Total	lei			161,75
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотку	m3			670,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,51
		Total	lei			764,33
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмотка	m2			166,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			1 577,23
74	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE cu d125mm	buc			102,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000125	Teava instalatie PE d125 (сальник)	m	0,2000	172,00	34,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	34,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	29,43	2,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,22
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
		Total	lei			408,31
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE d90mm	buc			82,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310076	Teava instalatie PE d90mm сальник	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	34,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,43	0,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	62,00	1,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
		Total	lei			493,12
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка колодцев цем. песч. раствором	m2			49,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	44,97	33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	48,70	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	38,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 586,53
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidroizolarea caminelor MK-1, MK-2	m2			40,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	73,50	0,96
		<i>Total</i>	lei			943,27
		1.6. Capitolul 1.6 Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги L=5,0m, n=1,2m, S=6,0m2				
78	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			30,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	103,71	16,59
		<i>Total</i>	lei			301,89
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,15m	m3			254,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	579,46	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	69,00	53,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	69,50	53,87
		<i>Total</i>	lei			228,94
80	TsC03G1	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. III	100 m3			1 209,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			12,09
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			561,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,50	1,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			336,68
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет. покрытие с учетом 50% возврата щебня	m3			379,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			341,68
83	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm восстановление бетонного покрытия толщ. 15мм	m2			373,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	142210220551200	Beton in banda pentru longrine M200	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	14221022055150	Beton in imbracaminte M150	m3	0,1500	1 350,00	202,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	46,50	1,07
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	56,80	1,31
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	93,40	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	225,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	41,20	90,64
		<i>Total</i>	lei			2 240,39
		1.7. Capitolul 1.6 разборка и восстановление щебеночного покрытия L=354m, n=1,2m, S=424,8m2)				
84	TsC03G1	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. III	100 m3			1 209,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			918,84
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			561,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,50	1,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			23 837,35
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет. покрытие с учетом 50% возврата щебня	m3			379,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			29 027,30
		1.8. Capitolul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=349m, n=1,2m, S=418,8m2)				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			30,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	103,71	16,59
		<i>Total</i>	lei			21 071,78
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,15m	m3			200,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	579,46	11,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	69,00	53,47
		<i>Total</i>	lei			5 876,48
89	TsC03G1	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. III	100 m3			1 209,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			906,75
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			561,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,50	1,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			23 500,67
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta восстановление щеб. основ. под бет.	m3			379,64

1	2	3	4	5	6	7
		покрытие с учетом 50% возврата щебня				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			28 624,88
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			69 289,83
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			217,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			91 161,61
		1.9. Capitolul 1.7 Погрузка и вывоз мусора				
94	TsC03G1	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. III	100 m3			1 209,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			1 281,54
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			2 562,25
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
		2.1. Capitolul 2.1Трубопроводная арматура				
96	AcB04Dприм.	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Вантуз д50мм	buc			208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			186,93
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -80 mm	buc			46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93,47
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -50 mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
		2.2. Capitolul 2.2 Трубы и фасонные части				
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугу́нный переходной фланцевый д100х100	buc			215,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			215,62
		3. Capitolul 3.Стоимость оборудования				
		3.1. Capitolul 3.1 Трубопроводная арматура				
101	pret de piata	Вантуз d50mm	buc			3 236,00
	0001212	Вантуз d50mm	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
		<i>Total</i>	lei			3 236,00
102	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d100mm	buc			2 200,00
	0001213	Задвижка чугу́нная фланцевая с обрeзинeным клином d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
103	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d80mm	buc			1 500,00
	0001214	Задвижка чугу́нная фланцевая с обрeзинeным клином d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
104	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином d50mm	buc			1 200,00
	0001215	Задвижка чугу́нная фланцевая с обрeзинeным клином d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		3.2. Capitolul 3.2 Трубы и фасонные части				
105	pret de piata	Тройник чугу́нный переходной фланцевый д100х100				2 300,00
	0001234	Тройник чугу́нный переходной фланцевый д100х100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
IP Agentia de dezvoltare Regionala UTA
Gagauzia

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

