

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора в
с.Авдарма Комратского
района. Объект № 15777**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Гагарина

Valoarea de deviz 1 278 336 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ 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. Земляные работы под трубопроводы				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	16,98	515,66 0,00	8 755,86 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	52,51	96,90 96,90	5 088,21 5 088,21
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,79	742,02 0,00	4 296,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0 грунт пропитанный водой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)	m3	17,92	96,90 96,90	1 736,46 1 736,46
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	60,80	243,80 18,30	14 823,04 1 112,64
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	72,64	260,60 35,10	18 929,99 2 549,67
7	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 15-20 см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	14,47	237,74 0,00	3 440,03 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	17,47	594,65 264,60	10 388,52 4 622,55

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (ручная засыпка)	m3	436,72	9,30 9,30	4 061,49 4 061,49
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	436,72	24,55 22,50	10 721,48 9 826,20
11	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 (Излишний грунт)	100 m3	1,64	565,96 0,00	928,18 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	287,07	10,85 0,00	3 113,80 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,64	134,95 11,40	221,31 18,69
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,64	48,04 0,00	78,79 0,00
15	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 (Укрепление деревянными щитами)	m2	2 162,00	18,46 9,00	39 901,36 19 458,00
		Total	lei			126 484,82
		Total Земляные работы под				126 484,82

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы Inclusiv salariu				48 473,91
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	460,50	107,82 9,00	49 651,97 4 144,50
17	AcA08B	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 (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	408,50	125,02 11,70	51 071,30 4 779,45
18	AcA08B	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 (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	147,00	152,40 11,70	22 402,90 1 719,90
19	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 (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	291,00	284,68 4,41	82 843,08 1 283,31
20	AcA10B	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 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	209,00	437,76 4,98	91 492,43 1 040,82
21	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 (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4	m	215,00	113,95 5,46	24 499,09 1 173,90

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17*)				
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти.РЕ100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,50	71,27 1,62	178,17 4,05
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб РЕ 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,00	662,02 58,56	13 240,38 1 171,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	4,00	1 139,70 16,50	4 558,80 66,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,00	869,82 16,50	7 828,38 148,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	2,00	578,45 16,50	1 156,89 33,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,00	385,70 16,50	771,40 33,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	311,55 16,50	623,10 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,00	336,34 17,40	1 345,36 69,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,00	232,42 17,40	1 394,54 104,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,00	160,36 17,40	160,36 17,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc	2,00	442,74 31,50	885,48 63,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc	2,00	258,45 31,50	516,91 63,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc	2,00	258,45 31,50	516,91 63,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc	1,00	160,20 31,50	160,20 31,50
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	2,20	324,54	713,99

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 шгук.			11,70	25,74
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,00	233,75 26,70	934,99 106,80
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,00	193,49 26,70	2 321,91 320,40
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,00	166,26 26,70	665,06 106,80
40	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,40	1 046,05 115,50	418,42 46,20
		<i>Total</i>	lei			360 352,02
		Total Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inclusiv salariu				360 352,02 16 648,47
		3. Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,20	732,85 0,00	146,57 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,41	96,88	39,72

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка в ручную)			96,88	39,72
43	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 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,11	237,91 0,00	26,17 0,00
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,11	594,45 264,55	65,39 29,10
45	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 sfarinarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,72	9,30 9,30	25,29 25,29
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,72	24,55 22,50	66,78 61,20
47	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	100 m3	0,07	592,86 0,00	41,50 0,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	12,08	10,84 0,00	130,98 0,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,07	104,43 9,00	7,31 0,63
50	TsC50A	Repararea si intretinerea	100	0,07	41,86	2,93

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			552,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				552,64 155,94
		3.2. Водопроводный колодец d=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	995,92 265,19	2 151,19 572,82
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 116,66 0,00	1 116,66 0,00
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 116,66 0,00	1 116,66 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	59,20 0,00	59,20 0,00
57	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	12,90	14,50 0,00	187,05 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,13	689,08 193,15	89,58 25,11
60	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,20	1 813,15 231,00	362,63 46,20
		<i>Total</i>	lei			9 653,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водопроводный колодец d=2метра Inclusiv salariu				9 653,80 644,13
		<i>Total</i>	lei			10 206,44
		Total Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт. Inclusiv salariu				10 206,44 800,07
		4. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт. 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	4,42	732,82 0,00	3 239,07 0,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	9,02	96,90 96,90	874,05 874,05
63	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 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	2,70	237,74 0,00	641,90 0,00
64	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 (уплотнение механ.)	100 m3	2,70	594,65 264,60	1 605,55 714,42
65	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 (ручная засыпка)	m3	66,94	9,30 9,30	622,53 622,53
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	66,94	24,55 22,50	1 643,38 1 506,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziiv(уплотнение ручной трамбовкой)				
67	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,17	490,39 0,00	573,76 0,00
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	203,90	10,85 0,00	2 211,66 0,00
69	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,17	41,00 0,00	47,97 0,00
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	1,17	105,34 9,00	123,25 10,53
		<i>Total</i>	lei			11 583,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 583,12 3 727,68
		4.2. Caminelor de canalizare				
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	37,70	1 231,52 416,10	46 428,18 15 686,97
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	64,00	385,00 0,00	24 640,00 0,00
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,00	165,30 0,00	5 454,90 0,00
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,00	405,00 0,00	24 300,00 0,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	15,00	290,00 0,00	4 350,00 0,00
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine	buc	48,00	350,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦП1-10-2 (0,10 m3)			0,00	0,00
77	Pret	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	65,00	59,20 0,00	3 848,00 0,00
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	143,33 0,00	3 583,25 0,00
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	48,00	1 550,00 0,00	74 400,00 0,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	16,00	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	698,60	14,50 0,00	10 129,70 0,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	7,00	688,84 193,20	4 821,91 1 352,40
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	8,45	1 813,11 231,00	15 320,80 1 951,95
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3	0,53	414,19 29,72	219,52 15,75
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,34	85,26 9,00	455,28 48,06
		<i>Total</i>	lei			251 551,54
		Total Caminelor de canalizare Inklusiv salariu				251 551,54 19 055,13
		<i>Total</i>	lei			263 134,66
		Total Канализационные колодцы d=1 метр(сухой грунт) 64 шт. Inklusiv salariu				263 134,66 22 782,81
		5. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт. 5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in	100 m3	0,19	1 298,11 0,00	246,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)				
87	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка мокрого грунта)	m3	0,41	111,44 111,44	45,69 45,69
88	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 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,12	238,08 0,00	28,57 0,00
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,12	594,67 264,50	71,36 31,74
90	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 (ручная засыпка)	m3	2,80	9,30 9,30	26,04 26,04
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,80	24,55 22,50	68,74 63,00
92	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	100 m3	0,06	566,00 0,00	33,96 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	10,33	10,85 0,00	112,05 0,00
94	TsC50A	Repararea si intretinerea	100	0,06	44,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	m3		0,00	0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,06	127,17 11,00	7,63 0,66
		<i>Total</i>	lei			643,32
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				643,32 167,13
		5.2. Caminelor de canalizare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,43	1 606,05 334,78	2 296,65 478,74
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	891,67 0,00	891,67 0,00
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	698,61 0,00	2 095,83 0,00
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	59,20 0,00	59,20 0,00
101	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,10	14,50 0,00	421,95 0,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,29	688,97 193,24	199,80 56,04
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,07	1 813,14 231,00	126,92 16,17
		<i>Total</i>	lei			7 432,02
		Total Caminelor de canalizare				7 432,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				550,95
		<i>Total</i>	lei			8 075,34
		Total Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт. Inclusiv salariu				8 075,34 718,08
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)				
		6.1. Земляные работы				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,45	732,84 0,00	329,78 0,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,92	96,91 96,91	89,16 89,16
107	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 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,26	237,42 0,00	61,73 0,00
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,26	594,65 264,58	154,61 68,79
109	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 sfarinarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	6,50	9,30 9,30	60,45 60,45
110	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	6,50	24,55 22,50	159,58 146,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziiv(уплотнение ручной трамбовкой)				
111	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,13	491,46 0,00	63,89 0,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,50	10,85 0,00	254,90 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,13	105,08 9,00	13,66 1,17
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,13	40,46 0,00	5,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 193,02
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 193,02 365,82
		6.2. Строительные работы				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,70	940,27 135,00	658,19 94,50
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (П1)	buc	1,00	1 661,93 63,00	1 661,93 63,00
117	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,90	1 085,86 115,50	4 234,86 450,45

1	2	3	4	5	6	7
118	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,50	57,30 36,00	2 091,48 1 314,00
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(Π21)	buc	2,00	1 317,38 43,50	2 634,75 87,00
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (ΚΙΩ-1)	buc	1,00	77,33 9,00	77,33 9,00
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (ΚΙΩ-3)	buc	1,00	108,88 22,50	108,88 22,50
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,18	925,56 135,00	166,60 24,30
123	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 (тяжелый)	buc	1,00	1 605,87 24,60	1 605,87 24,60
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,50	229,57 10,20	344,35 15,30
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,13	689,08 193,15	89,58 25,11
126	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,13	1 089,54	141,64

1	2	3	4	5	6	7
		sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(упор)			115,62	15,03
		<i>Total</i>	lei			13 815,46
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				13 815,46 2 144,79
		<i>Total</i>	lei			15 008,48
		Total Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.) Inclusiv salariu				15 008,48 2 510,61
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	769,00	38,62 8,70	29 696,03 6 690,30
128	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 (Разборка фундамента)	100 m3	1,35	591,21 0,00	798,14 0,00
129	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	1,35	654,01 0,00	882,91 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	46,08	285,75 27,00	13 167,37 1 244,16
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	73,82	230,45 29,70	17 011,65 2 192,46

1	2	3	4	5	6	7
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	3,08	0,00 0,00	0,00 0,00
133	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2	307,60	136,92 4,20	42 115,95 1 291,92
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,09	10 839,00 0,00	975,51 0,00
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2	307,60	124,88 3,60	38 414,39 1 107,36
		<i>Total</i>	lei			143 061,95
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком Inklusiv salariu				143 061,95 12 526,20
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	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 (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	0,70	591,11 0,00	413,78 0,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	26,22	348,62 27,00	9 140,90 707,94
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	43,70	230,45 29,70	10 070,83 1 297,89
		<i>Total</i>	lei			19 625,51
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия				19 625,51 2 005,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	945 947
		Fondul social	22,5 %	23 954
		Total		969 901
		Transportarea materialelor	2 %	15 101
		Total cheltuieli directe		985 002
		Cheltuieli de regie	5 %	49 250
		Total		1 034 252
		Beneficiul de deviz	3 %	31 028
		НДС	20 %	213 056
				1 278 336
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 462

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора в
с.Авдарма Комратского
района. Объект № 15777**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Гагарина

Valoarea de deviz 1 278 336 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2020

№ 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,190	30,00	1 715,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	241,682	30,00	7 250,46
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,350	30,00	160,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,925	30,00	20 607,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,258	30,00	2 437,74
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	30,00	24,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	865,299	30,00	25 958,97
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,465	30,00	1 243,95
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,622	30,00	1 458,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,320	30,00	249,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 174,599	30,00	35 237,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,039	30,00	1 111,17
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,756	30,00	5 032,68
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,464	30,00	313,92
15.	9312040019600	Sapator	h-om	122,077	30,00	3 662,31
		Total manopera				106 462

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,170	1,31	35,59
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,297	1 100,00	39 926,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,914	1 265,00	36 576,21
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,320	1 265,00	404,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,187	320,00	21 819,84
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	320,00	194,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	220,00	3,52
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,625	220,00	18 837,50
9.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	62,320	220,00	13 710,40
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	74,456	220,00	16 380,32
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,354	220,00	517,88
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,362	5,00	36,81
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,580	51,92	445,47
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 300,00	59,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 300,00	422,40
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 300,00	29,70
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,608	40,00	224,32
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,837	3 300,00	19 262,10
19.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,200	0,16	3,23
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	40,00	146,00
21.	2320156200901	Motorina	kg	2,145	15,20	32,60
22.	2320166200676	White spirit	kg	14,724	26,80	394,61
23.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	12,50	54,75
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,440	10,43	119,32
25.	23203226000401	Bitum	t	0,093	10 430,00	969,99
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,890	38,40	2 261,38
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,445	32,00	942,23
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,154	25,80	107,18

29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,900	1,20	281,88
30.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПБХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	478,920	95,00	45 497,40
31.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПБХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	426,882	108,40	46 274,01
32.	25212167005002 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11шт.	m	2,299	299,33	688,16
33.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПБХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	153,615	134,60	20 676,58
34.	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	301,272	269,30	81 132,55
35.	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	214,256	420,66	90 128,93
36.	25212167100011	Teava polietilena(Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	216,075	98,17	21 212,08
37.	25212167100011 12	Teava polietilena(Трубы полиэт. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,508	59,63	149,55
38.	25212167160001 3	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,400	540,35	11 023,14
39.	25231567138111 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,120	309,65	1 275,76
40.	25231567138112 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,180	208,76	1 290,14
41.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,030	138,80	142,96
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 488,000	3,33	11 615,04
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,275	1,65	7,05
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	503,651	1,65	831,03
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,330	3,50	249,66
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	67,000	59,20	3 966,40
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	143,33	3 583,25
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	385,00	24 640,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	405,00	24 300,00
50.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	165,30	5 454,90
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,000	290,00	4 640,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	891,67	891,67
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	698,61	2 095,83
54.	26611264331523 12	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	48,000	350,00	16 800,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,83
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 116,66	1 116,66

		m3)				
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 116,66	1 116,66
59.	266310210000010	Beton M100	m3	0,414	845,00	349,83
60.	266310210000015	Beton M150	m3	4,172	883,33	3 685,25
61.	266310210000050	Beton M50	m3	0,911	686,11	625,05
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,144	686,11	98,80
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,976	950,00	16 127,20
64.	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,014	747,33	10,46
65.	2664102101126	Var	kg	0,321	3,00	0,96
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,237	707,00	2 288,56
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	828,33	4,97
68.	2666122800600*	Element prefabricat (П1)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
69.	2666122800600*	Element prefabricat (П21)	buc	2,020	1 187,50	2 398,75
70.	266612280060023	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,010	59,20	59,79
71.	266612280060024	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,010	59,20	59,79
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,692	350,00	942,20
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	18,50	33,76
74.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	14,50	326,25
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	740,600	14,50	10 738,70
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,746	150,00	561,90
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	15,50	45,26
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,646	15,50	630,01
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	0,10	1,09
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,10	1,09
81.	287411730000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	4,160	1 080,00	4 492,80
82.	28741173000001415	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,360	820,50	7 679,88
83.	2874117300000141516	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	2,080	540,33	1 123,89
84.	287411730000017	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,080	355,00	738,40
85.	287411730000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,080	283,70	590,10
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,20	0,04
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	14,50	2,84
88.	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 100x80)	buc	2,040	380,00	775,20
89.	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x80)	buc	2,040	199,33	406,63
90.	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x50)	buc	2,040	199,33	406,63
91.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 50x50)	buc	1,020	103,00	105,06
92.	287527420000035	Сарас cu gama (Тяжелый)	buc	1,020	1 550,00	1 581,00

93.	28752742000012 1	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	49,000	1 550,00	75 950,00
94.	28752742000012 2	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	17,000	1 050,00	17 850,00
95.	28752744001002 7	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,200	159,67	670,61
96.	28752744001002 8	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,600	121,33	1 528,76
97.	28752744001002 9	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,200	95,40	400,68
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	12,50	13,69
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,330	20,50	1 687,78
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480	20,50	9,85
101.	4100126202818	Apa	m3	23,656	20,50	484,95
		Total materiale de constructii				755 026

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	0,140	171,90	24,07
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,660	171,90	629,15
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,947	35,00	2 798,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,506	299,41	1 648,55
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,400	158,91	222,47
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,359	171,90	577,42
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,959	75,50	449,90
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,700	35,00	304,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	204,49	5,52
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,813	208,39	1 628,15
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,742	251,54	16 788,28
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,112	197,00	3 962,06
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,249	218,11	4 198,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,597	290,36	463,71
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,352	91,19	32,10
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,658	18,26	48,53
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,576	21,84	34,42
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,824	35,00	6 818,83
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,087	52,08	4,53
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	226,086	94,80	21 432,95
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	20,00	300,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	98,49	413,66
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,680	98,49	953,39
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,700	178,31	1 551,30
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,525	171,90	13 154,65
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,108	171,90	190,46
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56,908	102,33	5 823,39
		Total utilaje de constructii				84 459

Total	lei	945 947
Fondul social	22,5 %	23 954
Total		969 901
Transportarea materialelor	2 %	15 101
Total cheltuieli directe		985 002
Cheltuieli de regie	5 %	49 250
Total		1 034 252
Beneficiul de deviz	3 %	31 028
НДС	20 %	213 056

Total deviz: 1 278 336

Intocmit SRL Moncomtex
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частного сектора в с.Авдарма Комратского района. Объект № 15777

Investitor Примария с. Авдарма

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			96,90

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)				96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,90
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, depasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			742,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,02
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка мокрого грунта вручную)	m3			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,90
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			243,80 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	220,00	225,50
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			260,60 35,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	220,00	225,50
7	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 15-20 cm)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			594,65 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
9	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 (пучная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			24,55 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			565,96

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			134,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,99
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			48,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,49
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati 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 (Укрепление деревянными щитами)	m2			18,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 300,00	8,91
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0x 100 S2111	kg	0,0188	15,50	0,29
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			107,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	95,00	98,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
17	AcA08B	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 (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			125,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	108,40	113,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
18	AcA08B	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 (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m			152,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	134,60	140,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
19	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-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			284,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	1,0150	269,30	278,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			437,76 4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	1,0150	420,66	431,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
21	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 (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m			113,95 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	252121671000111 1	Teava polietilena (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	1,0050	98,17	98,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэт. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m			71,27 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000111 2	Teava polietilena (Трубы полиэт. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	1,0030	59,63	59,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m			662,02 58,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	30,00	12,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	30,00	23,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	30,00	23,04
	252121671600013	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	1,0200	540,35	551,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,16	0,16
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	171,90	31,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0,2100	98,49	20,68
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc			1 139,70 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc			869,82 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000014 15	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	1,0000	820,50	853,32
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			578,45 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезающим клином d=50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000141516	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезающим клином d=50)	buc	1,0000	540,33	561,95
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			385,70 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000017	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	1,0000	355,00	369,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			311,55 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	1,0000	283,70	295,05
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc			336,34 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381119	Fitting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	1,0300	309,65	318,94
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc			232,42 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381120	Fitting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	1,0300	208,76	215,02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc			160,36 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381121	Fitting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,0300	138,80	142,96
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc			442,74 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 100x80)	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc			258,45 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x80)	buc	1,0000	199,33	203,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc			258,45 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x50)	buc	1,0000	199,33	203,31

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc			160,20 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 50x50)	buc	1,0000	103,00	105,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
36	AcA08B	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 (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m			324,54 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	252121670050026	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 шт.	m	1,0450	299,33	312,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc			233,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=100)	buc	1,0000	159,67	167,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc			193,49 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=80)	buc	1,0000	121,33	127,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc			166,26 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010029	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=50)	buc	1,0000	95,40	100,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
40	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2штг.	m3			1 046,05 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	845,00	874,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		3. Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,85
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дорожка в ручную)	m3			96,88 96,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,88
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			237,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,91
44	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 (уплотнение механ.)	100 m3			594,45 264,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,91
45	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 (ручная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			24,55 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
47	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	100 m3			592,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	592,86
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,84
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			104,43 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,43
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			41,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	4,57
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,29
		3.2. Водопроводный колодец d=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			995,92 265,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	707,00	61,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,50	1,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,81
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59	buc			1 116,66

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,66	1 116,66
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 116,66
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,66	1 116,66
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
57	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00
						0,00
	287527420000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			689,08
						193,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
60	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			1 813,15
						231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	30,00	195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,65
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	220,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,90
		4. Канализационные колодцы d=1 метр(сухой грунт) 64 шт.				
		4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,82
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			96,90
						96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,90
63	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 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3			237,74
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
64	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	100 m3			594,65
						264,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv (уплотнение механ.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
65	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 (ручная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			24,55 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
67	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			490,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,39
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
69	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			41,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	3,28
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,72
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			105,34 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,79
		4.2. Caminelor de canalizare				
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 231,52 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	393,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643315231 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	1,0000	350,00	350,00
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420000122	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			688,84 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 813,11 231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	30,00	195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	220,00	59,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3			414,19 29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	367,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,72
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			85,26 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	30,00	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 265,00	75,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,45
		5. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт.				
		5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3			1 298,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	197,00	1 298,11
87	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3			111,44 111,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	111,44
88	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 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			238,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,08
89	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 (уплотнение механ.)	100 m3			594,67 264,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,17
90	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 (ручная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			24,55 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			566,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			44,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	5,33
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1300	290,36	38,67
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			127,17 11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,17
		5.2. Caminelor de canalizare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 606,05 334,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	30,00	234,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	494,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	40,00	5,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	707,00	57,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	686,11	69,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,43	83,44

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	51,92	311,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,20	22,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,31	24,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400l	h-ut	0,0610	52,08	3,17
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			891,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	891,67	891,67
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			698,61 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	698,61	698,61
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
101	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420000122	Capacul cu rama din fonta* (легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			688,97 193,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,79
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 813,14 231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	30,00	195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,71
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	220,00	59,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,43
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1 шт.)				
		6.1. Земляные работы				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,84
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			96,91 96,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,91
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			237,42

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,42
108	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 (уплотнение механ.)	100 m3			594,65 264,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,08
109	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 (ручная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
110	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			24,55 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
111	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			491,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	491,46
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			105,08 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,3300	290,36	96,08
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			40,46 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1300	290,36	38,00
		6.2. Строительные работы				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			940,27 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	710,61
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1000	150,00	15,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (II1)	buc			1 661,93 63,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	747,33	4,48
	2666122800600*	Element prefabricat (II1)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	158,91	79,45

1	2	3	4	5	6	7
117	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 085,86 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	914,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
118	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,30 36,00
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(II21)	buc			1 317,38 43,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	30,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca..(pt.informatie)	m3	0,0040	747,33	2,99
	2666122800600**	Element prefabricat (II21)	buc	1,0100	1 187,50	1 199,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	158,91	71,51
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (KIQO-1)	buc			77,33 9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	828,33	1,66
	266612280060023	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	59,20	59,79
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	171,90	6,88
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KIQO-3)	buc			108,88 22,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	828,33	3,31
	266612280060024	Element prefabricat KIQO-3	buc	1,0100	59,20	59,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,65	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	171,90	17,19
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			925,56 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservireCM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	709,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,50
123	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 (тяжелый)	buc			1 605,87 24,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	287527420000035	Сарас сu рана (Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			229,57 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,50	217,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,50	0,03
125	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			689,08 193,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
126	CA03F	Beton M 150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(упор)	m3			1 089,54 115,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	917,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,62
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			38,62 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
128	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 (Разборка фундамента)	100 m3			591,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,21
129	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			654,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			285,75 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			230,45
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 kg/m2)	100m2			0,00
						0,00
133	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2			136,92
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	30,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m2)	t			10 839,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 777,67
	2952220000000	Autogudronator 3500l - 3600l	h-ut	0,3000	204,49	61,33
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2			124,88
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	208,39	2,38
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	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 (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			591,11
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,11
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			348,62
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			230,45
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

APROBAT:

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.