

**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 № 4

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина

Valoarea de deviz 423 870,22 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	6,69	515,66 0,00	3 449,75 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	20,70	96,90 96,90	2 005,83 2 005,83
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	38,40	243,80 18,30	9 361,92 702,72

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)				
4	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 $k=1,01$ уплотнение)	100 m3	5,42	237,74 0,00	1 288,55 0,00
5	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	5,42	594,65 264,60	3 223,00 1 434,13
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	135,61	9,30 9,30	1 261,17 1 261,17
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	135,61	24,55 22,50	3 329,23 3 051,22
8	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	0,12	565,97 0,00	67,92 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	21,09	10,85 0,00	228,76 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,12	134,95 11,40	16,19 1,37

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,12	48,03 0,00	5,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 238,08
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				24 238,08 8 456,45
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	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	149,00	111,66 9,00	16 637,41 1 341,00
13	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 N2 с муфтой и прокладкой)	m	276,50	125,59 11,70	34 725,10 3 235,05
14	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	112,50	284,68 4,41	32 027,01 496,12
15	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	59,50	437,84 4,98	26 051,35 296,31
		<i>Total</i>	lei			109 440,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура (C1) Inclusiv salariu				109 440,87 5 368,48
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
16	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	1,71	732,84 0,00	1 253,16 0,00
17	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	3,50	96,90 96,90	339,15 339,15
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	1,04	237,74 0,00	247,25 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,04	594,65 264,60	618,44 275,18
20	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	26,04	9,30 9,30	242,17 242,17
21	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	26,04	24,55 22,50	639,28 585,90

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,44	490,50 0,00	215,82 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	77,20	10,85 0,00	837,39 0,00
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,44	40,95 0,00	18,02 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,44	105,46 9,00	46,40 3,96
		<i>Total</i>	lei			4 457,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 457,07 1 446,37
		3.2. Caminelor de canalizare				
26	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	15,40	1 230,05 416,10	18 942,76 6 407,94
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,00	385,00 0,00	11 550,00 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,00	165,30 0,00	4 628,40 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,00	405,00 0,00	6 480,00 0,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	30,00	354,20 0,00	10 626,00 0,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,00	59,20 0,00	1 776,00 0,00
32	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33 0,00	143,33 0,00
33	Pret	Capacul cu rama din	buc	30,00	1 550,00	46 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta(Тяжелый)			0,00	0,00
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	291,00	14,50 0,00	4 219,50 0,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,29	689,40 193,20	199,92 56,03
36	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	4,75	1 813,13 231,00	8 612,35 1 097,25
		<i>Total</i>	lei			113 678,27
		Total Caminelor de canalizare Inklusiv salariu				113 678,27 7 561,22
		<i>Total</i>	lei			118 135,34
		Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт. Inklusiv salariu				118 135,34 9 007,58
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засышкой песком				
37	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	66,00	38,62 8,70	2 548,67 574,20
38	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	0,12	591,12 0,00	70,93 0,00
39	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	0,12	654,00 0,00	78,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ,0,15м))	m3	3,96	285,75 27,00	1 131,57 106,92
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	6,37	230,45 29,70	1 467,97 189,19
42	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	0,26	0,00 0,00	0,00 0,00
43	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	26,40	136,92 4,20	3 614,62 110,88
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3кг/м2)	t	0,01	10 804,25 0,00	86,43 0,00
45	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	26,40	124,89 3,60	3 296,98 95,04
		<i>Total</i>	lei			12 295,66
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засышкой песком Inclusiv salariu				12 295,66 1 076,23
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
46	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	1,63	591,12 0,00	963,52 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ,0,15м))	m3	61,20	348,63 27,00	21 335,92 1 652,40
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de	m3	102,00	230,45 29,70	23 505,90 3 029,40

1	2	3	4	5	6	7
		la demolari h=0,25)				
		<i>Total</i>	lei			45 805,34
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия Inclusiv salariu				45 805,34 4 681,80

		Total	lei	309 915,29
		Fondul social	22,5 %	6 432,87
		Total		316 348,17
		Transportarea materialelor	4 %	10 258,57
		Total cheltuieli directe		326 606,73
		Cheltuieli de regie	5 %	16 330,34
		Total		342 937,07
		Beneficiul de deviz	3 %	10 288,11
		Total		353 225,18
		HDC	20 %	70 645,04
		423 870,22		
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 590,55

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 № 4

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина

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 № 4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,88	30,00	926,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,14	30,00	574,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,86	30,00	205,92
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,48	30,00	9 854,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,87	30,00	56,03
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,60	30,00	14 178,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,06	30,00	1 921,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,70	30,00	171,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	23,42	30,00	702,72
		Total manopera				28 590,55

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,12	1 100,00	3 426,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,48	1 265,00	3 139,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,32	320,00	19 942,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,16	220,00	16 314,59
5.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	39,36	220,00	8 659,20
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,28	220,00	282,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28	5,00	1,41
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,02	40,00	80,64
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,57	26,80	15,16
10.	23203226000401	Bitum	t	0,01	10 430,00	85,94
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,26	38,40	86,86
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,13	32,00	36,19
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	26,80	4,27
14.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПБХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	155,73	98,20	15 293,16
15.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПБХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	290,39	108,40	31 477,97
16.	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	116,47	269,30	31 365,71
17.	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	61,30	418,66	25 663,18
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 900,00	3,33	6 327,00
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	269,62	1,65	444,87
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,85	3,50	135,99
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,00	59,20	1 776,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05	buc	1,00	143,33	143,33

		m3)				
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,00	385,00	11 550,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,00	405,00	6 480,00
25.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,00	165,30	4 628,40
26.	26611264331523 12	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	30,00	354,20	10 626,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,36	950,00	6 040,29
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,19	707,00	844,23
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,23	350,00	80,85
30.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	291,00	14,50	4 219,50
31.	28752742000012 1	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	30,00	1 550,00	46 500,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,81	20,50	385,50
33.	4100126202818	Apa	m3	19,87	20,50	407,35
		Total materiale de construcții				256 464,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,88	35,00	2 550,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,85	299,41	3 848,02
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,71	171,90	293,95
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,04	75,50	153,83
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	204,49	0,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	208,39	139,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,27	251,54	4 846,42
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,36	197,00	1 253,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,04	218,11	1 535,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	290,36	78,63
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,70	21,84	15,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,92	35,00	2 132,12
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,40	94,80	1 839,50
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,16	20,00	103,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,11	171,90	5 003,32
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,42	102,33	1 066,15
		Total utilaje de construcții				24 860,55

Total	lei	309 915,2 9
Fondul social	22,5 %	6 432,87
Total		316 348,1 7
Transportarea materialelor	4 %	10 258,57
Total cheltuieli directe		326 606,7 3

Cheltuieli de regie	5 %	16 330,34
Total		342 937,07
Beneficiul de deviz	3 %	10 288,11
Total		353 225,18
НДС	20 %	70 645,04

Total deviz:

423 870,22

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Samotecznyy i naporny kollektor s ustroystvom oчитных сооружений c подключением социальных объектов и частного сектора в с.Авдарма Комратского района. Объект № 15777

Investitor Primaria s. 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	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			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
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			96,90 96,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	30,00	96,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			243,80 18,30

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)				
	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
4	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 κ=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
5	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
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение 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
8	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			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
9	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
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			134,95 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,95
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			48,03 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,48
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	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			111,66 9,00
	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	98,20	102,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			125,59

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 N2 с муфтой и прокладкой)				11,70
	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	113,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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 4,41
	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
	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
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			437,84 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	418,66	431,31
	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
		3. Канализационные колодцы d=1 метр(сухой грунт) 30 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	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
17	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
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(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
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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
20	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
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			24,55 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	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
22	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			490,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
23	Ts150A5	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
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			40,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	3,20
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			105,46 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw(108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,82
		3.2. Caminelor de canalizare				
26	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			1 230,05 416,10
	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	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
27	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
28	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
29	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
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			354,20 0,00
	266112643315231 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3))	buc	1,0000	354,20	354,20
31	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
32	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
33	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
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			689,40
						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	26,80	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
36	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			1 813,13
						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	28,63
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	220,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
37	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
38	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			591,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
39	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			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
40	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
	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
41	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
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 kg/m ²)				
43	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)	m ²			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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3kg/m ²)	t			10 804,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 742,90
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	204,49	61,35
45	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)	m ²			124,89 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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	208,39	2,38
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
46	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 m ³			591,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m ³			348,63 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	m ³	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m ³			230,45 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,1500	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m ³	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.