

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. VL-6 kV, L=0,155 km

Valoarea de deviz 117 967,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,600	3 358,02 1 140,00	2 014,81 684,00
		<i>Total</i>	lei			2 014,81
		<i>CASM</i>	24,00 %			164,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			46,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			11,52
		<i>Total</i>	100,00 +			2 236,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			519,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 756,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			82,69
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 839,12 684,00
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка А10-1 СВ105-5-2 шт.)	buc	1,000	8 762,85 474,00	8 762,85 474,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat	buc	3,000	4 335,69	13 007,08

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П10-1 стойка СВ105- 5-1 шт.)			228,00	684,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc	5,000	224,34 26,40	1 121,71 132,00
5	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП на существующей опоре)	buc	1,000	183,11 179,40	183,11 179,40
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП1)	set	1,000	8 939,41 445,20	8 939,41 445,20
7	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединитель РЛК-10/400А)	set	1,000	14 432,69 445,20	14 432,69 445,20
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-10 кВ)	set	3,000	968,95 180,00	2 906,86 540,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set	3,000	3 741,59 445,20	11 224,76 1 335,60
10	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод голый типа АС-70 мм2)	1 km	0,495	4 409,21 2 936,36	2 182,56 1 453,50
11		Провод голый АС-70 мм2	m	495,000	25,83 0,00	12 785,85 0,00
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (Заземление опор)	10 m	2,000	155,50 108,00	311,00 216,00
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Траверса ТМ 1	buc	3,000	833,00 0,00	2 499,00 0,00
15		Траверса ТМ 2	buc	1,000	1 299,17	1 299,17

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,000	1 273,33	1 273,33
					0,00	0,00
17		Накладка ОГ2	buc	2,000	71,37	142,74
					0,00	0,00
18		Накладка ОГ5	buc	1,000	32,09	32,09
					0,00	0,00
19		Хомут Х1	buc	5,000	40,00	200,00
					0,00	0,00
20		Болт Б5	buc	1,000	30,00	30,00
					0,00	0,00
21		Кронштейн У1	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
22		Стяжка Г1	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
23		Проводник ЗП1	buc	12,000	35,00	420,00
					0,00	0,00
24		Изолятор штыревой ШФ20	buc	13,000	100,00	1 300,00
					0,00	0,00
25		Колпачок К-6	buc	13,000	5,00	65,00
					0,00	0,00
26		Крепление провода	buc	12,000	5,00	60,00
					0,00	0,00
27		Зажим ПС-2	buc	5,000	44,11	220,55
					0,00	0,00
28		Зажим ПА-2	buc	9,000	25,83	232,47
					0,00	0,00
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc	6,000	100,00	600,00
					0,00	0,00
30		Зажим поддерживающий ПГН- 2-6	buc	1,000	107,58	107,58
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84 889,81
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 417,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 943,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			735,94
		<i>Total</i>	100,00 +			89 986,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 699,60
		<i>Total</i>	100,00 +			92 686,27
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 780,59
		Total Lucrari de constructie				95 466,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 904,90
		Total	lei			98 305,98
		TVA	20,00 %			19 661,20
		Total deviz:				117 967,18
		Inclusiv salariu				6 588,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. VL-6 kV, L=0,155 km

Valoarea de deviz 117 967,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,815	60,00	6 588,90
		Total manopera				6 588,90

Materiale:

1.	101-09626	Серьга CPC-7-17	buc	7,000	40,00	280,00
2.	101-1292	White-spirit	t	0,000	34 250,00	0,00
3.	101-12926	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,000	57,38	344,28
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
5.	101-17146	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,000	208,33	2 708,29
6.	101-17147	Конструкция под РЛК (кронштейн PA1)	buc	1,000	3 141,66	3 141,66
7.	101-17149	Плавкая вставка I=3.2 A	buc	3,000	103,33	309,99
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	26 000,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,025	5,00	0,12
10.	101-17576	Зажим аппаратный А2А	buc	6,020	5,00	30,10
11.	101-93417	Разъединитель РЛК-10/400А	buc	1,000	10 845,83	10 845,83
12.	101-93419	Разъединитель-предохранитель CUT-OUT	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
13.	101-934136	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	116,67	700,02
14.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,00
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	28 330,00	28,33
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360	66,85	24,07
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140	53,17	60,61
18.	110-90306	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,000	123,72	866,04
19.	110-90309	Траверса CUT-OUT	buc	1,000	3 116,67	3 116,67
20.	11111111233215	Траверса ТМ 1	buc	3,000	833,00	2 499,00
21.	11111111332115	Траверса металлическая	buc	1,000	1 299,17	1 299,17
22.	11111111332116	Траверса ТМ 6	buc	1,000	1 273,33	1 273,33
23.	11111111332117	Накладка ОГ2	buc	2,000	71,37	142,74
24.	11111111332118	Накладка ОГ5	buc	1,000	32,09	32,09
25.	11111111332119	Хомут Х1	buc	5,000	40,00	200,00
26.	11111111332120	Болт Б5	buc	1,000	30,00	30,00
27.	11111111332121	Кронштейн У1	buc	1,000	150,00	150,00
28.	11111111332122	Стяжка Г1	buc	2,000	200,00	400,00
29.	11111111332123	Проводник -ЗП1	buc	12,000	35,00	420,00
30.	11111111332124	Изолятор штыревой ШФ20	buc	13,000	100,00	1 300,00
31.	11111111332125	Колпачок К-6	buc	13,000	5,00	65,00
32.	11111111332127	Зажим ПС-2	buc	5,000	44,11	220,55
33.	111111113321289	Зажим ПА-2	buc	9,000	25,83	232,47
34.	11111111332129	Подвеска натяжная изолирующая	buc	6,000	100,00	600,00

35.	11111111332130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	107,58	107,58
36.	113-00796	Траверса М2-10-SP	buc	1,000	3 036,67	3 036,67
37.	201-92616	Зажим ПА-2	buc	3,000	25,83	77,49
38.	201-92619	Конструкция под CUT-OUT	buc	1,000	2 337,50	2 337,50
39.	201-926606	Зажим ПС-2	buc	4,000	44,11	176,44
40.	446-20112	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105-5	buc	2,000	3 916,67	7 833,34
41.	446-20113	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105-5	buc	3,000	3 916,67	11 750,01
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	5,00	15,00
43.	502-90796	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,500	6,10	9,15
44.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,550	7,43	4,08
45.	542-90256	Зажим поддерживающий ПГН -2-6	buc	1,000	7,43	7,43
46.	5463546426	Крепление провода	buc	12,000	5,00	60,00
47.	78945612311	Провод голый АС-70 мм2	m	495,000	25,83	12 785,85
Total materiale de construcții						74 745,90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	233,91	280,69
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,200	316,71	380,05
3.	0211028	Ограничитель импульсивных перенапряжений ОПН-10кВ	buc	3,000	750,00	2 250,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	274,14	328,97
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,282	221,99	728,57
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,000	95,00	95,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,878	95,00	178,41
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,200	244,90	1 028,58
9.	4000016	Провод голый АС-70 мм2	m	10,000	25,83	258,30
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	125,00	41,25
Total utilaje de construcții						5 569,82

Total	lei	98 305,98
TVA	20,00 %	19 661,20

Total deviz:

**117 967,1
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Investitor
Moscovei, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 358,02 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 330,00	47,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,85	40,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка А10-1 СВ105-5-2 шт.)	buc			8 762,85 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	446-20112	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105-5	buc	2,0000	3 916,67	7 833,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	244,90	455,51
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П10-1 стойка СВ105- 5-1 шт.)	buc			4 335,69 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-20113	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105-5	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	244,90	191,02
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			224,34 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	233,91	56,14
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	316,71	76,01
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	274,14	65,79
5	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП на существующей опоре)	buc			183,11 179,40
	1	Muncitor	h-om	2,9900	60,00	179,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	7,43	3,71
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП1)	set			8 939,41 445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-17146	Изолятор подвешной ПС70-Е	buc	13,0000	208,33	2 708,29
	101-934136	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	116,67	700,02
	110-90306	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	123,72	866,04
	201-92616	Зажим ПА-2	buc	3,0000	25,83	77,49
	201-926606	Зажим ПС-2	buc	4,0000	44,11	176,44
	101-17576	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0200	5,00	30,10

1	2	3	4	5	6	7
	101-12926	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	57,38	344,28
	101-09626	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	40,00	280,00
	542-90256	Зажим поддерживающий ПГН -2-6	buc	1,0000	7,43	7,43
	113-00796	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,67
	502-90796	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	6,10	9,15
	4000016	Провод голый АС-70 мм2	m	10,0000	25,83	258,30
7	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединитель РЛК-10/400А)	set			14 432,69
						445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-17147	Конструкция под РЛК (кронштейн РА1)	buc	1,0000	3 141,66	3 141,66
	101-93417	Разъединитель РЛК-10/400А	buc	1,0000	10 845,83	10 845,83
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПН-10 кВ)	set			968,95
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	53,17	20,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	0211028	Ограничитель импульсивных перенапряжений ОПН-10кВ	buc	1,0000	750,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set			3 741,59
						445,20
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,00	445,20
	101-17149	Плавкая вставка I=3.2 А	buc	1,0000	103,33	103,33
	101-93419	Разъединитель-предохранитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	110-90309	Траверса CUT-OUT	buc	0,333333	3 116,67	1 038,89
	201-92619	Конструкция под CUT-OUT	buc	0,333333	2 337,50	779,17
10	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод голый типа АС-70 мм2)	1 km			4 409,21
						2 936,36
	1	Muncitor	h-om	48,9400	60,00	2 936,36
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	7,43	0,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	34 250,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	221,99	1 471,86
11		Провод голый АС-70 мм2	m			25,83
						0,00
	78945612311	Провод голый АС-70 мм2	m	1,0000	25,83	25,83
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (Заземление опор)	10 m			155,50
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	95,00	47,50
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	???			0,00
						0,00
14		Траверса ТМ 1	buc			833,00
						0,00
	11111111233215	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	833,00	833,00
15		Траверса ТМ 2	buc			1 299,17
						0,00
	11111111332115	Траверса металлическая	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
16		Траверса ТМ 6	buc			1 273,33
						0,00
	11111111332116	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 273,33	1 273,33
17		Накладка ОГ2	buc			71,37
						0,00
	11111111332117	Накладка ОГ2	buc	1,0000	71,37	71,37
18		Накладка ОГ5	buc			32,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111332118	Накладка ОГ5	buc	1,0000	32,09	32,09
19		Хомут Х1	buc			40,00
						0,00
	1111111332119	Хомут Х1	buc	1,0000	40,00	40,00
20		Болт Б5	buc			30,00
						0,00
	1111111332120	Болт Б5	buc	1,0000	30,00	30,00
21		Кронштейн У1	buc			150,00
						0,00
	1111111332121	Кронштейн У1	buc	1,0000	150,00	150,00
22		Стяжка Г1	buc			200,00
						0,00
	1111111332122	Стяжка Г1	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Проводник ЗП1	buc			35,00
						0,00
	1111111332123	Проводник -ЗП1	buc	1,0000	35,00	35,00
24		Изолятор штыревой ШФ20	buc			100,00
						0,00
	1111111332124	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	100,00	100,00
25		Колпачок К-6	buc			5,00
						0,00
	1111111332125	Колпачок К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
26		Крепление провода	buc			5,00
						0,00
	5463546426	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
27		Зажим ПС-2	buc			44,11
						0,00
	1111111332127	Зажим ПС-2	buc	1,0000	44,11	44,11
28		Зажим ПА-2	buc			25,83
						0,00
	11111113321289	Зажим ПА-2	buc	1,0000	25,83	25,83
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc			100,00
						0,00
	1111111332129	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	100,00	100,00
30		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			107,58
						0,00
	1111111332130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CTΠ-16кВА-6/0,4 кВ

Valoarea de deviz 54 164,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2)	buc	3,000	68,26 67,20	204,79 201,60
2	08-02-471-2	Otel cornier, dimensiuni 80x80x6 mm (уголок 80x80x6 мм)	10 buc	1,000	4 357,90 708,00	4 357,90 708,00
3	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса стальная горячекатанная Б-4x40)	100 m	0,300	3 485,43 924,00	1 045,63 277,20
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВZUM-TF-63)	buc	1,000	713,53 139,20	713,53 139,20
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32- 3Р-63А)	buc	1,000	256,79 168,60	256,79 168,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 5-60А)	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	<u>171,54</u> 93,60	<u>171,54</u> 93,60
8	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг сеч. (4x10) мм ²)	100 m	0,050	<u>506,60</u> 471,60	<u>25,33</u> 23,58
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 4x10 мм ²	m	5,000	<u>105,83</u> 0,00	<u>529,15</u> 0,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-40)	100 m	0,050	<u>8 759,00</u> 2 082,00	<u>437,95</u> 104,10
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,750	<u>3 414,21</u> 1 140,00	<u>2 560,66</u> 855,00
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм, L=5м)	10 buc	0,800	<u>2 450,12</u> 497,40	<u>1 960,10</u> 397,92
		<i>Total</i>	lei			12 315,57
		<i>CASM</i>	24,00 %			725,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			329,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			82,47
		<i>Total</i>	100,00 +			13 452,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 295,96
		<i>Total</i>	100,00 +			15 748,92
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			472,47
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				16 221,39 3 021,00
		2. Lucrari de constructie				
13	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (столбовая трансформаторная	buc	1,000	<u>4 789,33</u> 120,60	<u>4 789,33</u> 120,60

1	2	3	4	5	6	7
		подстанция СТП -16 кВА -6/0,4 кВ)				
14	33-04-027-2	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 666,84 3 723,00	4 666,84 3 723,00
15	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleiios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой маслянный 16 кВА, ТМГ -16 - 6/0,4 кВ)	buc	1,000	5 438,80 1 290,00	5 438,80 1 290,00
16		Изолятор штыревой ШФ20	buc	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
17		Колпачок К - 6	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
18		Зажим аппаратный А2А -95	buc	6,000	42,00 0,00	252,00 0,00
19		Зажим ПА - 2 - 2	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
20		Крепление провода	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
21		Ошиновка АС -70 мм2	m	6,000	25,83 0,00	154,98 0,00
22		Проводник ЗП1	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
23		Траверса ТМ 2	buc	1,000	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
24		Кабельный хомут	buc	5,000	13,33 0,00	66,65 0,00
25		Хомут Х1	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
26		Лента из алюминиевого сплава, сеч. 2x40 мм АД1.М	m	1,500	13,00 0,00	19,50 0,00
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под СТП) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,500	1 494,98 237,00	3 737,44 592,50
		Total	lei			21 462,20
		CASM		24,00 %		1 374,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			539,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			134,87
		<i>Total</i>	100,00 +			23 510,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			705,33
		<i>Total</i>	100,00 +			24 216,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			726,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 942,64 5 726,10
		3. Valoarea utilajului				
28		Предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2	buc	3,000	147,50 0,00	442,50 0,00
29		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,000	2 312,50 0,00	2 312,50 0,00
30		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,000	83,88 0,00	83,88 0,00
31		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
32		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc	1,000	86,76 0,00	86,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 925,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			47,11
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 972,75
		Total	lei			45 136,78
		TVA	20,00 %			9 027,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 164,14 8 747,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CTII-16кВА-6/0,4 кВ

Valoarea de deviz 54 164,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	135,910	60,00	8 154,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,875	60,00	532,50
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	60,00	60,00
				Total manopera		8 747,10

Materiale:

1.	101-129213	Стойка СВ 105 -5 (для CTII)	buc	1,000	3 916,67	3 916,67
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
3.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,069	20 000,00	1 380,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	20 000,00	1 300,00
5.	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 80x80x6 mm	t	0,177	19 000,00	3 363,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	36 260,00	181,30
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,564	66,85	171,40
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	170,00	0,85
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,734	53,17	39,03
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	6,00	14,64
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	75,00	2,10
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	7,50	18,30
13.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	32,07	224,49
14.	10193733	Полоса стальная горячекатанная (Б-4x40 mm)	t	0,024	29 170,00	700,08
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	32,71	0,66
16.	1019852	Vopsea	kg	0,112	35,48	3,97
17.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	300,00	3 000,00
18.	111111113321120	Крепление провода	buc	5,000	5,00	25,00
19.	111111113321121	Ошиновка АС -70 мм2	m	6,000	25,83	154,98
20.	111111113321122	Проводник ЗП-1	buc	6,000	35,00	210,00
21.	111111113321123	Траверса металлическая	buc	1,000	1 299,17	1 299,17
22.	111111113321124	Кабельный хомут	buc	5,000	13,33	66,65
23.	11111111332112	Хомут Х1	buc	5,000	40,00	200,00

	5					
24.	11111111332112 6	Лента из алюминиевого сплава, сеч. 2x40 мм АД1.М	m	1,500	13,00	19,50
25.	11111111332116	Изолятор штыревой ШФ20	buc	5,000	100,00	500,00
26.	11111111332117	Колпачок К - 6	buc	5,000	5,00	25,00
27.	11111111332118	Зажим аппаратный А2А -95	buc	6,000	42,00	252,00
28.	11111111332119	Зажим ПА - 2 - 2	buc	3,000	25,83	77,49
29.	11111111332128	Предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2	buc	3,000	147,50	442,50
30.	11111111332129	Шкаф учета ВZUM-ТF-63	buc	1,000	2 312,50	2 312,50
31.	11111111332130	Выключатель нагрузки ВН-3P/63А	buc	1,000	83,88	83,88
32.	11111111332131	Счетчик трехфазный ZMR110 АСe, 380В, 5-60А	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
33.	11111111332132	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/B20	buc	1,000	86,76	86,76
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	32 070,00	481,05
35.	26631021000012 7	Beton marfa clasa B5/M75	m3	2,601	1 100,00	2 861,10
36.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	225,00	0,00
37.	446-24313	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,490	1 100,00	539,00
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	1,68	0,07
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610	0,50	0,30
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	4,75	57,94
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	5,00	10,00
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	40,00	0,12
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,071	63,00	4,47
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,064	75,00	4,80
45.	87878788789	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 4x10 мм2	m	5,000	105,83	529,15
		Total materiale de construcții				25 659,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,412	244,90	835,60
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	221,99	475,06
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,160	95,00	680,20
4.	04050210	Металлорукав РЗ-ЦП-40	m	5,000	63,44	317,20
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,870	244,90	213,06
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710	274,14	468,78
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	75,00	112,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	75,00	6,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	75,00	16,65
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	274,14	171,34
		Total utilaje de construcții				3 296,39

Total	lei	45 136,78
TVA	20,00 %	9 027,36

Total deviz:

54 164,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Investitor
Moscovei, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2)	buc			68,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,17	1,06
2	08-02-471-2	Otel cornier, dimensiuni 80x80x6 mm (уголок 80x80x6 мм)	10 buc			4 357,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	60,00	708,00
	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 80x80x6 mm	t	0,1770	19 000,00	3 363,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36 260,00	72,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	66,85	48,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	95,00	166,25
3	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса стальная горячекатанная Б-4x40)	100 m			3 485,43
	1	Muncitor	h-om	15,4000	60,00	924,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 260,00	120,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	66,85	106,97
	10193733	Полоса стальная горячекатанная (Б-4x40 mm)	t	0,0810	29 170,00	2 333,60
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВZUM-TF-63)	buc			713,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,85	10,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	53,17	9,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,48	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 070,00	481,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	95,00	73,15
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32- 3Р-63А)	buc			256,79
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	170,00	0,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	53,17	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,71	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,48	1,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR1 10Acс, 380В, 5-60А)	buc			52,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,54
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	170,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,48	1,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
8	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг сеч. (4x10) мм ²)	100 m			506,60
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 4x10 мм ²	m			105,83
						0,00
	8787878789	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 4x10 мм ²	m	1,0000	105,83	105,83
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-40)	100 m			8 759,00
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	04050210	Металлорукав РЗ-ЦП-40	m	100,0000	63,44	6 344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 414,21
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 260,00	96,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,85	40,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,41
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм, L=5м)	10 buc			2 450,12
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,85	52,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	244,90	34,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructie				
13	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (столбовая трансформаторная подстанция СТП -16 кВА -6/0,4 кВ)	buc			4 789,33 120,60
	1	Muncitor	h-om	2,0100	60,00	120,60
	101-129213	Стойка СВ 105 -5 (для СТП)	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	225,00	0,00
	446-24313	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,4900	1 100,00	539,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	244,90	213,06
14	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 666,84 3 723,00
	1	Muncitor	h-om	62,0500	60,00	3 723,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	221,99	475,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	274,14	468,78
15	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ -16 - 6/0,4 кВ)	buc			5 438,80 1 290,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	60,00	1 290,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	32,07	224,49
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	300,00	3 000,00
	5009062	Rapuci de cablu	buc	3,0000	4,75	14,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	63,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	244,90	808,17
16		Изолятор штыревой ШФ20	buc			100,00 0,00
	1111111332116	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Колпачок К - 6	buc			5,00 0,00
	1111111332117	Колпачок К - 6	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Зажим аппаратный А2А -95	buc			42,00 0,00
	1111111332118	Зажим аппаратный А2А -95	buc	1,0000	42,00	42,00
19		Зажим ПА - 2 - 2	buc			25,83 0,00
	1111111332119	Зажим ПА - 2 - 2	buc	1,0000	25,83	25,83
20		Крепление провода	buc			5,00 0,00
	11111113321120	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
21		Ошиновка АС -70 мм2	m			25,83 0,00
	11111113321121	Ошиновка АС -70 мм2	m	1,0000	25,83	25,83
22		Проводник ЗП1	buc			35,00 0,00
	11111113321122	Проводник ЗП-1	buc	1,0000	35,00	35,00
23		Траверса ТМ 2	buc			1 299,17 0,00
	11111113321123	Траверса металлическая	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
24		Кабельный хомут	buc			13,33 0,00
	11111113321124	Кабельный хомут	buc	1,0000	13,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
25		Хомут Х1	buc			40,00 0,00
	11111113321125	Хомут Х1	buc	1,0000	40,00	40,00
26		Лента из алюминиевого сплава, сеч. 2x40 мм АД1.М	m			13,00 0,00
	11111113321126	Лента из алюминиевого сплава, сеч. 2x40 мм АД1.М	m	1,0000	13,00	13,00
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под СТП) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 494,98 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000127	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	274,14	68,54
		3. Valoarea utilajului				
28		Предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2	buc			147,50 0,00
	1111111332128	Предохранитель плавкий ПКТ-110-6-2	buc	1,0000	147,50	147,50
29		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			2 312,50 0,00
	1111111332129	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	2 312,50	2 312,50
30		Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc			83,88 0,00
	1111111332130	Выключатель нагрузки ВН-3Р/63А	buc	1,0000	83,88	83,88
31		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc			1 000,00 0,00
	1111111332131	Счетчик трехфазный ZMR110 АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
32		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc			86,76 0,00
	1111111332132	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc	1,0000	86,76	86,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sector A. Utilaj (CTII-16кВА-6/0,4 кВ)

Valoarea de deviz 15 544,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16-6/0,4 кВ	buc	1,000	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
		Total	lei			12 800,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			153,60
		Total	100,00 +			12 953,60
		TVA	20,00 %			2 590,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 544,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apeduct
din sat. Moscovei, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sector A. Utilaj (CTII-16кВА-6/0,4 кВ)**

Valoarea de deviz 15 544,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	1111213321123	Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16-6/0,4 кВ	buc	1,000	12 800,00	12 800,00
Total materiale de construcții						12 800,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	12 800,00
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	153,60
Total	100,00 +	12 953,60
TVA	20,00 %	2 590,72

Total deviz:

15 544,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. **Investitor**
Moscovei, r-nul Cahul

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		Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16-6/0,4 кВ	buc			12 800,00
	1111213321123	Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16-6/0,4 кВ	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,039 km

Valoarea de deviz 9 009,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montaj				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x10 мм2 в траншее)	100 m	0,370	1 098,03 822,00	406,27 304,14
2	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x10 мм2 в металлорукаве)	100 m	0,040	506,00 471,00	20,24 18,84
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,390	2 243,56 397,85	874,99 155,16
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	1 959,36 390,62	764,15 152,34
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный,	m	41,000	40,83 0,00	1 674,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПВББШп сеч. 5x10 мм2				
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-40)	100 m	0,040	8 759,75 2 082,00	350,39 83,28
		<i>Total</i>	lei			4 090,07
		<i>CASM</i>	24,00 %			171,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			80,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			20,02
		<i>Total</i>	100,00 +			4 361,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			542,46
		<i>Total</i>	100,00 +			4 903,94
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			147,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 051,05 713,76
		3. Lucrari de constructie				
7	1	Песок	m3	2,370	225,00 0,00	533,25 0,00
8	37	Кирпич строительный красный	buc	156,000	5,92 0,00	923,52 0,00
9	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 (рытье траншеи механизмами)	100 m3	0,681	536,40 0,00	365,29 0,00
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m3	0,210	52,29 52,29	10,98 10,98
11	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3	0,374	237,94 0,00	88,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01A	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 usor (обратная засыпка вручную)	m3	0,940	10,79 10,79	10,14 10,14
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,094	2 607,87 529,15	245,14 49,74
14	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3	0,940	42,22 40,21	39,69 37,80
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
		<i>CASM</i>	24,00 %			26,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			58,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			14,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 316,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			69,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 385,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			71,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 457,06 108,66

		Total	lei			7 508,11
		TVA	20,00 %			1 501,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 009,73 822,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat. Moscovei, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,039 km**

Valoarea de deviz 9 009,73 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,896	60,00	713,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,017	60,00	1,02
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,794	60,00	107,64
Total manopera						822,42

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	17 120,00	68,48
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	28 700,00	0,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,092	35,48	3,26
4.	10391606	Металлорукав РЗ- ЦП- 40	m	4,000	63,44	253,76
5.	1111111111107	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,370	225,00	533,25
6.	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВББШп сеч. 5x10 мм2	m	41,000	40,83	1 674,03
7.	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	156,000	5,92	923,52
8.	410011620280614	Ара	m3	0,094	20,14	1,89
9.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	1,68	0,05
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,488	0,50	0,24
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	8,00	0,02
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	40,00	0,08
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	63,00	1,00
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	68,30	0,27
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013	75,00	0,97
Total materiale de construcții						3 460,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	244,90	881,64
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,191	24,48	29,16
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,396	261,67	365,29
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,408	218,11	88,99
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,977	200,00	195,40

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	75,00	13,35
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,600	125,00	450,00
Total utilaje de construcții						2 023,83

Total		lei				7 508,11
TVA		20,00 %				1 501,62

Total deviz:

9 009,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Investitor
Moscovei, r-nul Cahul
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. Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montaj				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х10 мм2 в траншее)	100 m			1 098,03 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 120,00	185,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,48	8,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,81
2	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х10 мм2 в металлорукаве)	100 m			506,00 471,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,25
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 243,56 397,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	244,90	1 222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,72
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 959,36 390,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	244,90	1 038,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,13
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х10 мм2	m			40,83 0,00
	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х10 мм2	m	1,0000	40,83	40,83
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП-40)	100 m			8 759,75 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00

1	2	3	4	5	6	7
	10391606	Металлорукав РЗ- ЦП- 40	m	100,0000	63,44	6 344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,75
		3. Lucrari de constructie				
7	1	Песок	m3			225,00 0,00
	111111111107	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
8	37	Кирпич строительный красный	buc			5,92 0,00
	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	5,92	5,92
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3			536,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	261,67	536,40
10	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m3			52,29 52,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,86
11	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3			237,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,94
12	TsD01A	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 usor (обратная засыпка вручную)	m3			10,79 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,79
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3			2 607,87 529,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,72
14	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3			42,22 40,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,21
	410011620280614	Ара	m3	0,1000	20,14	2,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Оборудование учета и защиты

Valoarea de deviz 90 958,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЩРН-24, IP65)	buc	1,000	302,00 142,20	302,00 142,20
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВНЗР/40А)	buc	1,000	256,79 168,60	256,79 168,60
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,000	156,25 125,40	156,25 125,40
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	123,60 93,60	123,60 93,60
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с	buc	1,000	123,60 93,60	123,60 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		фотореле In=6A)				
6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р)	set	1,000	218,95 180,00	218,95 180,00
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг сеч. (5x4) мм2)	100 m	0,020	426,00 405,00	8,52 8,10
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,240	359,12 336,50	86,19 80,76
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,040	345,50 336,00	13,82 13,44
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ 0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	8,330	1 664,35 882,00	13 864,06 7 347,06
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВПВ -0,66 сеч. 6 мм2)	100 m	0,080	413,25 404,25	33,06 32,34
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m	0,240	1 055,67 822,00	253,36 197,28
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ - 0,66 сеч. 6 мм2)	100 m	3,400	1 666,52 882,00	5 666,18 2 998,80
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 5x4 мм2	m	2,000	44,58 0,00	89,16 0,00
15		Провод с медной жилой с ПВХ	m	24,000	3,54	84,96

1	2	3	4	5	6	7
		изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2			0,00	0,00
16		Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x1,5 мм	m	848,000	5,00 0,00	4 240,00 0,00
17		Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x6 мм2	m	372,000	5,00 0,00	1 860,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ -ЦП -25)	100 m	0,020	4 707,50 2 082,00	94,15 41,64
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,060	5 598,67 1 848,00	335,92 110,88
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	0,030	8 164,33 2 490,00	244,93 74,70
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,030	12 023,33 2 490,00	360,70 74,70
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,500	3 389,96 1 140,00	1 694,98 570,00
23	08-02-471-2	Otel cornier, dimensiuni 50x5 mm (сталь угловая 50x5 мм)	10 buc	4,000	4 043,27 708,00	16 173,09 2 832,00
24		Сталь листовая 0,5x0,3 м	buc	2,000	287,50 0,00	575,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 859,27
		<i>CASM</i>		24,00 %		3 644,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 178,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		294,74
		<i>Total</i>		100,00 +		51 977,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		11 540,68
		<i>Total</i>		100,00 +		63 518,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 905,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 423,62 15 185,10
		2. Lucrari de constructie				
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-5)	buc	1,000	2 919,02 228,00	2 919,02 228,00
26	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника на опоре)	buc	0,010	916,00 138,00	9,16 1,38
27		Лампа LED 50 Вт	buc	1,000	280,36 0,00	280,36 0,00
28		Кронштейн КС1	buc	1,000	114,17 0,00	114,17 0,00
29	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, rina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	1,000	1 910,56 1 404,00	1 910,56 1 404,00
30		Коробка клеммная	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
31		Хомут Х20	buc	5,000	6,70 0,00	33,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 866,77
		<i>CASM</i>	24,00 %			392,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			161,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			40,28
		<i>Total</i>	100,00 +			6 460,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			193,80
		<i>Total</i>	100,00 +			6 653,99
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			199,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 853,60 1 633,38
		3. Valoarea utilajului				
32		Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24, IP65	buc	1,000	986,84 0,00	986,84 0,00
33		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,000	77,78 0,00	77,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	28,56 0,00	28,56 0,00
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16А	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
36		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,000	1 963,70 0,00	1 963,70 0,00
37		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	341,67 0,00	341,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 479,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			41,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 521,75

		Total	lei			75 798,97
		TVA	20,00 %			15 159,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 958,76 16 818,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Оборудование учета и защиты

Valoarea de deviz 90 958,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	280,308	60,00	16 818,48
Total manopera						16 818,48

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,002	53 170,00	106,34
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 333,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	20 000,00	920,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,022	17 120,00	376,64
6.	101164323	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x5 mm	t	0,708	17 120,00	12 120,96
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	28 700,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,045	36 260,00	1 631,70
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,987	66,85	266,53
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	170,00	0,68
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,098	53,17	58,39
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	292,124	6,00	1 752,74
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
14.	101910319	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	6,000	25,83	154,98
15.	101910320	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	3,000	43,33	129,99
16.	101910321	Труба стальная водогазопроводная Д=40 мм	m	3,000	81,92	245,76
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	292,124	7,50	2 190,93
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,032	32,71	1,06
19.	1019852	Vopsea	kg	0,249	35,48	8,83
20.	11111113321116	Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x1,5 мм2	m	848,000	5,00	4 240,00
21.	11111113321117	Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x6 мм2	m	372,000	5,00	1 860,00
22.	111111133211214	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 5x4 мм2	m	2,000	44,58	89,16
23.	1111111332115	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2	m	24,000	3,54	84,96
24.	11111132112224	Сталь листовая 0,5x0,3 м	buc	2,000	287,50	575,00
25.	11111132112227	Лампа LED 50 Вт	buc	1,000	280,36	280,36
26.	11111132112228	Кронштейн КС1	buc	1,000	114,17	114,17

27.	1111113211230	Коробка клеммная	buc	1,000	600,00	600,00
28.	1111113211231	Хомут Х20	buc	5,000	6,70	33,50
29.	1111113211232	Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24, IP65	buc	1,000	986,84	986,84
30.	1111113211233	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,000	77,78	77,78
31.	1111113211234	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	28,56	28,56
32.	1111113211235	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/С16А	buc	1,000	81,44	81,44
33.	1111113211236	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,000	1 963,70	1 963,70
34.	1111113211237	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	341,67	341,67
35.	500-905725	Опора осветительная кабельная стойка СВ95-5	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
36.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	119,646	10,80	1 292,17
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,208	1,68	0,35
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,636	0,50	2,31
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,75	14,72
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
41.	500908118	Металлорукав РЗ-ЦП-25	m	2,000	22,92	45,84
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,246	8,00	1,97
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,019	40,00	0,76
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,107	63,00	6,74
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	68,30	19,74
46.	502-907526	Светильник наружного освещения	buc	0,010	600,00	6,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,865	291,67	1 710,65
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,433	75,00	32,48
Total materiale de construcții						36 982,45

Utilaje de construcții:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,593	24,48	1 018,20
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,008	221,99	1,78
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,696	95,00	1 016,13
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	327,56	72,06
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	34,40	7,57
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	244,90	191,02
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	75,00	12,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968	75,00	72,59
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	125,00	13,75
Total utilaje de construcții						2 405,10

Total	lei	75 798,97
TVA	20,00 %	15 159,79

Total deviz:

90 958,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Investitor
Moscovei, r-nul Cahul
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, ЦРН-24, IP65)	buc			302,00 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,85	6,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,17	5,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,40	7,57
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН3Р/40А)	buc			256,79 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	170,00	0,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	53,17	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,71	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,48	1,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			156,25 125,40
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	53,17	3,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,60 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=6A)	buc			123,60
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р)	set			218,95
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	53,17	20,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг сеч. (5x4) мм ²)	100 m			426,00
						405,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	405,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,50
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (провод с медной жилой ПВВ1 сеч. 1x1,5 мм ²)	100 m			359,12
						336,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,88
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм ²)	100 m			345,50
						336,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,50
10	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ 0,66 сеч. 1,5 мм ²)	100 m			1 664,35
						882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36 260,00	104,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,80	110,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	68,30	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,48	85,19
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВПВ -0,66 сеч. 6 мм2)	100 m			413,25 ----- 404,25
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,00
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m			1 055,67 ----- 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 120,00	142,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,48	8,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,83
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ - 0,66 сеч. 6 мм2)	100 m			1 666,52 ----- 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36 260,00	106,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,80	110,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	68,30	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	291,67	145,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,48	85,19
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 5x4 мм2	m			44,58 ----- 0,00
	111111133211214	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	44,58	44,58
15		Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2	m			3,54 ----- 0,00
	1111111332115	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,54	3,54
16		Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x1,5 мм	m			5,00 ----- 0,00
	11111113321116	Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
17		Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x6 мм2	m			5,00 ----- 0,00
	11111113321117	Провод водопогружной с медной жилой с изоляцией из полиэтилена ВПВ сеч. 1x6 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦП -25)	100 m			4 707,50 ----- 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	500908118	Металлорукав РЗ-ЦП-25	m	100,0000	22,92	2 292,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,50
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			5 598,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)				1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 333,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,85	70,17
	101910319	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	25,83	2 583,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,48	24,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	609,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,67
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			8 164,33 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 333,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,85	71,33
	101910320	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	100,0000	43,33	4 333,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,48	23,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	611,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,00
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			12 023,33 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 333,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,85	71,33
	101910321	Труба стальная водогазопроводная Д=40 мм	m	100,0000	81,92	8 192,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,48	23,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	611,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 389,96 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 260,00	72,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,85	40,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,34
23	08-02-471-2	Otel cornier, dimensiuni 50x5 mm (сталь угловая 50x5 мм)	10 buc			4 043,27 708,00
	1	Muncitor	h-om	11,8000	60,00	708,00
	101164323	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x5 mm	t	0,1770	17 120,00	3 030,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	36 260,00	90,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	66,85	48,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	95,00	166,25
24		Сталь листовая 0,5x0,3 м	buc			287,50 0,00
	111111132112224	Сталь листовая 0,5x0,3 м	buc	1,0000	287,50	287,50
		2. Lucrari de constructie				
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная стойка ж/б СВ95-5)	buc			2 919,02 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	500-905725	Опора осветительная кабельная стойка СВ95-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-masara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	244,90	191,02
26	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника на опоре)	buc			916,00 138,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	138,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	0,00
	502-907526	Светильник наружного освещения	buc	1,0000	600,00	600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	221,99	178,00
27		Лампа LED 50 Вт	buc			280,36
						0,00
	11111132112227	Лампа LED 50 Вт	buc	1,0000	280,36	280,36
28		Кронштейн КС1	buc			114,17
						0,00
	11111132112228	Кронштейн КС1	buc	1,0000	114,17	114,17
29	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			1 910,56
						1 404,00
	1	Muncitor	h-om	23,4000	60,00	1 404,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	53 170,00	106,34
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	17 120,00	342,40
	1011924	Electrozi ʘ42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	66,85	20,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,48	1,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
30		Коробка клеммная	buc			600,00
						0,00
	1111113211230	Коробка клеммная	buc	1,0000	600,00	600,00
31		Хомут Х20	buc			6,70
						0,00
	1111113211231	Хомут Х20	buc	1,0000	6,70	6,70
		3. Valoarea utilajului				
32		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP65	buc			986,84
						0,00
	1111113211232	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP65	buc	1,0000	986,84	986,84
33		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc			77,78
						0,00
	1111113211233	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40А	buc	1,0000	77,78	77,78
34		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			28,56
						0,00
	1111113211234	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	28,56	28,56
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/С16А	buc			81,44
						0,00
	1111113211235	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3P/С16А	buc	1,0000	81,44	81,44
36		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4P	buc			1 963,70
						0,00
	1111113211236	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4P	buc	1,0000	1 963,70	1 963,70
37		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			341,67
						0,00
	1111113211237	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	341,67	341,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Оборудование учета и защиты

Valoarea de deviz 35 399,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montare				
1	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm (панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО-70)	m	2,200	1 099,26 423,00	2 418,37 930,60
2	08-03-521-15	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильникпредохранитель трехполюсный 380В, 100А, РПС-І)	buc	1,000	270,73 168,60	270,73 168,60
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (предохранитель плавкий ПП-25А)	buc	3,000	68,26 67,20	204,79 201,60
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВZUM-TF-02- 100-	buc	1,000	713,53 139,20	713,53 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		12)				
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32- 3Р-40А)	buc	1,000	256,79 168,60	256,79 168,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 5-60А)	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	1,000	171,54 93,60	171,54 93,60
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, ЩРН-18, IP54)	buc	1,000	302,00 142,20	302,00 142,20
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 А (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20)	buc	1,000	156,25 125,40	156,25 125,40
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	1,000	171,54 93,60	171,54 93,60
11	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 А (выключатель нагрузки ВН32 - 1 Р - 20)	buc	1,000	156,25 125,40	156,25 125,40
12	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (сумеречный выключатель с фотореле In=6А)	buc	1,000	123,60 93,60	123,60 93,60
13		Реле времени RT -1Р/10А	buc	1,000	533,33 0,00	533,33 0,00
14	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	1,000	218,95	218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС -1В/4Р)			180,00	180,00
15	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500 (прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50)	100 buc	0,020	25 149,00 21 480,00	502,98 429,60
16		Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	2,000	595,83 0,00	1 191,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 444,51
		<i>CASM</i>	24,00 %			706,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			109,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			27,39
		<i>Total</i>	100,00 +			8 288,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 237,59
		<i>Total</i>	100,00 +			10 525,68
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			315,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 841,46 2 944,20
		3. Valoarea utilajului				
17		Позиция	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18		Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,000	9 166,67 0,00	9 166,67 0,00
19		Блок рубильник - предохранитель 380В, 100А, РПС - I	buc	1,000	841,67 0,00	841,67 0,00
20		Предохранитель плавкий ПП - 25А	buc	3,000	66,67 0,00	200,01 0,00
21		Шкаф учета ВZUM -TF -02 -100 -12	buc	1,000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
22		Выключатель нагрузки ВН - 3Р/40А	buc	1,000	77,78 0,00	77,78 0,00
23		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5 -60А	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА -3P/B20	buc	1,000	86,76 0,00	86,76 0,00
25		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН -18, IP54	buc	1,000	862,40 0,00	862,40 0,00
26		Выключатель нагрузки ВН - 3P/20А	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
27		Автомат дифференциальный четырёхполюсный, 380В, 16А, 30мА, АД -4P/16/30	buc	1,000	348,86 0,00	348,86 0,00
28		Выключатель нагрузки ВН32 - 1P/20	buc	1,000	28,56 0,00	28,56 0,00
29		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	341,67 0,00	341,67 0,00
30		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4P	buc	1,000	1 963,70 0,00	1 963,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 437,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			221,25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 658,49

		Total	lei			29 499,95
		TVA	20,00 %			5 899,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 399,94 2 944,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Оборудование учета и защиты

Valoarea de deviz 35 399,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,070	60,00	2 944,20
		Total manopera				2 944,20

Materialie:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,214	66,85	81,16
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	170,00	2,38
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,854	53,17	204,94
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	6,00	21,96
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	75,00	3,15
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	7,50	27,45
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	32,71	2,44
8.	1019852	Vopsea	kg	0,568	35,48	20,15
9.	1111113211213120	Шкаф учета ВZUM -TF -02 -100 -12	buc	1,000	3 437,50	3 437,50
10.	111111321121313	Реле времени RT -1P/10А	buc	1,000	533,33	533,33
11.	111111321121316	Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	2,000	595,83	1 191,66
12.	111111321121317	Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,000	9 166,67	9 166,67
13.	111111321121318	Блок рубильник -предохранитель 380В, 100А, РПС - I	buc	1,000	841,67	841,67
14.	111111321121319	Предохранитель плавкий ПП -25А	buc	3,000	66,67	200,01
15.	111111321121321	Выключатель нагрузки ВН -3P/40А	buc	1,000	77,78	77,78
16.	1111113211222	Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5 - 60А	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
17.	1111113211223	Выключатель автоматический трехполюсный ВА -3P/В20	buc	1,000	86,76	86,76
18.	1111113211224	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН -18, IP54	buc	1,000	862,40	862,40
19.	1111113211225	Выключатель нагрузки ВН -3P/20А	buc	1,000	81,66	81,66
20.	1111113211226	Автомат дифференциальный четырехполюсный, 380В, 16А, 30мА, АД - 4P/16/30	buc	1,000	348,86	348,86
21.	1111113211227	Выключатель нагрузки ВН32 -1P/20	buc	1,000	28,56	28,56
22.	1111113211228	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	341,67	341,67
23.	1111113211229	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4P	buc	1,000	1 963,70	1 963,70
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	32 070,00	481,05
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,400	4,75	101,63

26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,200	5,00	46,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	63,00	8,82
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,178	75,00	13,35
Total materiale de construcții						21 176,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,200	244,90	538,78
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,444	95,00	802,18
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	327,56	72,06
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	34,40	7,57
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	75,00	22,50
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,314	125,00	289,25
Total utilaje de construcții						1 760,84

Total	lei	29 499,95
TVA	20,00 %	5 899,99

Total deviz:

35 399,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare				
1	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau două rinduri: executare tip dulap, adincime pînă la 800 mm (панель низковольтная одностороннего обслуживания ЦО-70)	m			1 099,26 423,00
	1	Muncitor	h-om	7,0500	60,00	423,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	66,85	13,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	53,17	27,12
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	35,48	5,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0000	244,90	244,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6900	95,00	255,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	1,0000	125,00	125,00
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pîna la 250 A (блок рубильникпредохранитель трехполюсный 380В, 100А, РПС-І)	buc			270,73 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	170,00	1,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	53,17	28,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,71	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,48	2,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (предохранитель плавкий ПП-25А)	buc			68,26 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,17	1,06
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pîna la 600x600 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02- 100-12)	buc			713,53 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,85	10,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	53,17	9,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,48	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0150	32 070,00	481,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	95,00	73,15
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			256,79

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32- 3Р-40А)				168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	170,00	0,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	53,17	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,71	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,48	1,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А)	buc			52,20
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,54
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	170,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,48	1,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, ЦРН-18, IP54)	buc			302,00
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,85	6,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,17	5,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,40	7,57
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20)	buc			156,25
						125,40
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	53,17	3,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	95,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,54 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	170,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,48	1,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
11	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32 - 1 P - 20)	buc			156,25 ----- 125,40
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	53,17	3,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
12	08-03-526-1	Automat mono -, bi -, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле И=6А)	buc			123,60 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,85	4,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
13		Реле времени RT -1P/10А	buc			533,33 ----- 0,00
	1111111321121313	Реле времени RT -1P/10А	buc	1,0000	533,33	533,33
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС -1В/4Р)	set			218,95 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	53,17	20,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
15	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500 (прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50)	100 buc			25 149,00 ----- 21 480,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	60,00	21 480,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	66,85	347,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	53,17	2 020,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	95,00	1 263,50
16		Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc			595,83
						0,00
	11111132112131 6	Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	1,0000	595,83	595,83
		3. Valoarea utilitatii				
17		Позиция	???			0,00
						0,00
18		Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc			9 166,67
						0,00
	11111132112131 7	Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
19		Блок рубильник -предохранитель 380В, 100А, РПС - I	buc			841,67
						0,00
	11111132112131 8	Блок рубильник -предохранитель 380В, 100А, РПС - I	buc	1,0000	841,67	841,67
20		Предохранитель плавкий ПП -25А	buc			66,67
						0,00
	11111132112131 9	Предохранитель плавкий ПП -25А	buc	1,0000	66,67	66,67
21		Шкаф учета ВZUM -TF -02 -100 -12	buc			3 437,50
						0,00
	11111132112131 20	Шкаф учета ВZUM -TF -02 -100 -12	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
22		Выключатель нагрузки ВН -3Р/40А	buc			77,78
						0,00
	11111132112132 1	Выключатель нагрузки ВН -3Р/40А	buc	1,0000	77,78	77,78
23		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5 -60А	buc			1 000,00
						0,00
	1111113211222	Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5 -60А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА -3Р/В20	buc			86,76
						0,00
	1111113211223	Выключатель автоматический трехполюсный ВА -3Р/В20	buc	1,0000	86,76	86,76
25		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН -18, IP54	buc			862,40
						0,00
	1111113211224	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН -18, IP54	buc	1,0000	862,40	862,40
26		Выключатель нагрузки ВН -3Р/20А	buc			81,66
						0,00
	1111113211225	Выключатель нагрузки ВН -3Р/20А	buc	1,0000	81,66	81,66
27		Автомат дифференциальный четырехполюсный, 380В, 16А, 30мА, АД -4Р/16/30	buc			348,86
						0,00
	1111113211226	Автомат дифференциальный четырехполюсный, 380В, 16А, 30мА, АД -4Р/16/30	buc	1,0000	348,86	348,86
28		Выключатель нагрузки ВН32 -1Р/20	buc			28,56
						0,00
	1111113211227	Выключатель нагрузки ВН32 -1Р/20	buc	1,0000	28,56	28,56

1	2	3	4	5	6	7
29		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			341,67 ----- 0,00
	1111113211228	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	341,67	341,67
30		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc			1 963,70 ----- 0,00
	1111113211229	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,0000	1 963,70	1 963,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,038 km

Valoarea de deviz 22 942,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2 в траншее)	100 m	0,370	1 098,03 822,00	406,27 304,14
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,280	891,07 744,00	249,50 208,32
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,380	2 243,34 397,74	852,47 151,14
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	1 959,36 390,62	764,15 152,34
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m	50,000	39,00 0,00	1 950,00 0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,120	890,83 744,00	106,90 89,28

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,050	890,80 744,00	44,54 37,20
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,020	891,00 744,00	17,82 14,88
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m	12,000	11,44 0,00	137,28 0,00
10		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m	5,000	45,83 0,00	229,15 0,00
11		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2	m	2,000	65,83 0,00	131,66 0,00
12	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм)	100 m	0,020	18 876,00 8 700,00	377,52 174,00
13	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм)	100 m	0,160	17 563,56 8 700,00	2 810,17 1 392,00
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,450	4 291,47 1 140,00	1 931,16 513,00
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм, L=3м)	10 buc	0,300	3 225,13 497,40	967,54 149,22
		<i>Total</i>	lei			10 976,13
		<i>CASM</i>	24,00 %			764,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			224,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			56,05
		<i>Total</i>	100,00 +			12 020,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 421,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 441,91
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			433,26
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				14 875,17 3 185,52
		2. Lucrari de constructie				
16	1	Песок	m ³	2,280	225,00 0,00	513,00 0,00
17	37	Кирпич строительный красный	buc	152,000	5,92 0,00	899,84 0,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=70 мм в траншее)	1 km	0,016	58 255,62 7 980,00	932,09 127,68
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m ³	0,663	536,37 0,00	355,61 0,00
20	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m ³	0,210	52,29 52,29	10,98 10,98
21	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m ³	0,365	237,84 0,00	86,81 0,00
22	TsD01A	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 usor (обратная засыпка вручную)	m ³	0,912	10,79 10,79	9,84 9,84
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m ³	0,365	2 606,96 529,15	951,54 193,14

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)				
24	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3	0,912	42,20 40,20	38,49 36,66
		<i>Total</i>	lei			3 798,20
		<i>CASM</i>	24,00 %			90,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			22,19
		<i>Total</i>	100,00 +			3 999,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			120,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 119,94
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			123,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 243,54 378,30

		Total	lei	19 118,71
		TVA	20,00 %	3 823,74
		Total de viz: Inclusiv salariu		22 942,45 3 563,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,038 km

Valoarea de deviz 22 942,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,220	60,00	3 313,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,017	60,00	1,02
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,160	60,00	249,60
Total manopera						3 563,82

Materiale:

1.	101017912	Короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм	m	2,000	50,00	100,00
2.	101017913	Короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм	m	16,000	35,00	560,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,041	30 000,00	1 230,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	30 000,00	720,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	17 120,00	68,48
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	28 700,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 260,00	36,26
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,102	66,85	407,92
10.	1019852	Vopsea	kg	0,092	35,48	3,26
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 412,50	4,41
12.	11111111111716	Nisip 0,0 -3,0 mm	m3	2,280	225,00	513,00
13.	111111113310	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m	5,000	45,83	229,15
14.	111111113311	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2	m	2,000	65,83	131,66
15.	1111111133211219	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m	12,000	11,44	137,28
16.	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x10 мм2	m	50,000	39,00	1 950,00
17.	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	152,000	5,92	899,84
18.	4100116202806	Ара	m3	0,091	20,14	1,83
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	8,00	0,02
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	63,00	1,00
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	68,30	0,27

22.	530-0182	Труба ПНД 70 мм	m	16,000	50,00	800,00
Total materiale de construcții						7 824,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,592	244,90	879,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,410	24,48	34,51
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,601	24,48	63,67
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,039	95,00	763,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,359	261,67	355,61
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,398	218,11	86,81
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,792	200,00	758,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,550	125,00	443,75
Total utilaje de construcții						3 386,13

Total	lei	19 118,71
TVA	20,00 %	3 823,74

Total deviz:

22 942,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2 в траншее)	100 m			1 098,03 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 120,00	185,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,48	8,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,81
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m			891,07 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,43
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 243,34 397,74
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	244,90	1 221,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,68
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 959,36 390,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	244,90	1 038,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,13
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m			39,00 0,00
	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	39,00	39,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			890,83 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,42
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с	100 m			890,80

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2)				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,40
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2)	100 m			891,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,50
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m			11,44 0,00
	111111133211219	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	11,44	11,44
10		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m			45,83 0,00
	11111113310	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	45,83	45,83
11		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2	m			65,83 0,00
	11111113311	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	65,83	65,83
12	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм)	100 m			18 876,00 8 700,00
	1	Muncitor	h-om	145,0000	60,00	8 700,00
	101017912	Короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	66,85	2 079,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	95,00	3 097,00
13	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм)	100 m			17 563,56 8 700,00
	1	Muncitor	h-om	145,0000	60,00	8 700,00
	101017913	Короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	30 000,00	187,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	66,85	2 079,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	95,00	3 097,00
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 291,47 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 733,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 260,00	80,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,85	40,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,44
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм, L=3м)	10 buc			3 225,13 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,85	52,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	244,90	34,30

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
		2. Lucrari de constructie				
16	1	Песок	m3			225,00 0,00
	11111111111716	Nisip 0,0 -3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
17	37	Кирпич строительный красный	buc			5,92 0,00
	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	5,92	5,92
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=70 мм в траншее)	1 km			58 255,62 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 412,50	275,63
	530-0182	Труба ПНД 70 мм	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3			536,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	261,67	536,37
20	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m3			52,29 52,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,86
21	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3			237,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,84
22	TsD01A	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 usor (обратная засыпка вручную)	m3			10,79 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,79
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3			2 606,96 529,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,81
24	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3			42,20 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Вынос существующей КЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 28 296,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2 в траншее)	100 m	0,540	1 124,63 822,00	607,30 443,88
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m	0,210	891,14 744,00	187,14 156,24
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,680	2 243,46 397,76	1 525,55 270,48
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,680	1 958,90 390,62	1 332,05 265,62
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m	75,000	79,50 0,00	5 962,50 0,00
6	08-02-167-1	Manson de cuplare, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2 (муфта кабельная соединительная)	buc	2,000	1 489,34 414,60	2 978,67 829,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 593,21
		<i>CASM</i>	24,00 %			471,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			329,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			82,30
		<i>Total</i>	100,00 +			13 476,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 493,72
		<i>Total</i>	100,00 +			14 970,15
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			449,11
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				15 419,26 1 965,42
		2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПВХ Д=100 мм в траншее)	1 km	0,021	104 230,48 7 980,00	2 188,84 167,58
8	1	Песок	m3	4,080	225,00 0,00	918,00 0,00
9		Кирпич строительный красный	buc	272,000	5,92 0,00	1 610,24 0,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3	1,187	536,34 0,00	636,64 0,00
11	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m3	0,367	52,15 52,15	19,14 19,14
12	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3	0,653	237,81 0,00	155,29 0,00
13	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,632	10,81 10,81	17,64 17,64

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка вручную)				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,653	2 607,26 529,16	1 702,54 345,54
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3	1,632	42,19 40,18	68,86 65,58
		<i>Total</i>	lei			7 317,19
		<i>CASM</i>	24,00 %			147,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			182,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			45,53
		<i>Total</i>	100,00 +			7 692,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			230,78
		<i>Total</i>	100,00 +			7 923,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			237,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 161,03 615,48

		Total	lei		23 580,29
		TVA	20,00 %		4 716,06
		Total deviz: Inclusiv salariu			28 296,35 2 580,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sectorul B. Alimentarea cu energie electrica. Вынос существующей КЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 28 296,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,550	60,00	2 133,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,029	60,00	1,74
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,436	60,00	446,16
Total manopera						2 580,90

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	26 000,00	52,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	17 120,00	85,60
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	28 700,00	28,70
4.	1019852	Vopsea	kg	0,135	35,48	4,79
5.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 412,50	8,83
6.	1111111111178	Nisip 0,0-3,0	m3	4,080	225,00	918,00
7.	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп сеч. 4x25 мм2	m	75,000	79,50	5 962,50
8.	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	272,000	5,92	1 610,24
9.	410011620280615	Apa	m3	0,163	20,14	3,28
10.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	8,00	0,06
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	63,00	2,71
12.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	68,30	0,68
13.	530-01827	Труба ПВХ 100мм	m	21,000	95,83	2 012,43
14.	5464686	Муфта кабельная соединительная	buc	2,000	1 046,67	2 093,34
Total materiale de construcții						12 783,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,276	244,90	1 537,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,630	24,48	15,42
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,369	24,48	57,99
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,433	261,67	636,64
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,712	218,11	155,29
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,785	200,00	1 357,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,296	125,00	787,00
Total utilaje de construcții						4 546,34

Total	lei	23 580,29
TVA	20,00 %	4 716,06

Total deviz:

28 296,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din sat. Moscovei, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2 в траншее)	100 m			1 124,63 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 120,00	158,52
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 700,00	53,15
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,48	8,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,83
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2)	100 m			891,14 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,43
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 243,46 397,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	244,90	1 221,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,71
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 958,90 390,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	244,90	1 038,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	529,97
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m			79,50 0,00
	111111113321125	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m	1,0000	79,50	79,50
6	08-02-167-1	Manson de cuplare, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта кабельная соединительная)	buc			1 489,34 414,60
	1	Muncitor	h-om	6,9100	60,00	414,60
	5464686	Муфта кабельная соединительная	buc	1,0000	1 046,67	1 046,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	26,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	8,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,30	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПВХ Д=100 мм в траншее)	1 km			104 230,48 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 412,50	420,48
	530-01827	Труба ПВХ 100мм	m	1 000,0000	95,83	95 830,00
8	1	Песок	m3			225,00 0,00
	1111111111178	Nisip 0,0-3,0	m3	1,0000	225,00	225,00
9		Кирпич строительный красный	buc			5,92 0,00
	1111111133218	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	5,92	5,92
10	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 (рытье траншеи механизмами)	100 m3			536,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	261,67	536,34
11	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor (рытье траншеи вручную)	m3			52,15 52,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,41
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,74
12	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 (обратная засыпка механизмами)	100 m3			237,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,81
13	TsD01A	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 usor (обратная засыпка вручную)	m3			10,81 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,81
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3			2 607,26 529,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,10
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3			42,19 40,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,18
	410011620280615	Ара	m3	0,1000	20,14	2,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.B poz.1a)

Valoarea de deviz 57 576,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.B poz.1a) 1.1. Трубы и арматура. 1.1.1. Подающий трубопровод.				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	28,00	227,74 30,00	6 376,78 840,00
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	31,30 6,00	876,44 168,00
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	28,00	0,88 0,24	24,75 6,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,00	43,01 33,60	301,09 235,20
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Клапан поплавковый ф75)	buc	1,00	1 491,41 18,00	1 491,41 18,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	254,09 63,00	508,17 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальная сварной 90 ф75мм)				
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, avind diametrul de 76 mm (Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм)	buc	5,00	309,80 53,40	1 549,00 267,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	1,00	786,58 60,00	786,58 60,00
9	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 паралельная с выдвжным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,00	1 429,66 33,00	1 429,66 33,00
10	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 ф65)	buc	1,00	566,33 33,00	566,33 33,00
		Total Подающий трубопровод. Inclusiv salariu				13 910,21 1 786,80
		1.1.2. Отводящий трубопровод.				
11	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m	6,00	376,15 198,00	2 256,92 1 188,00
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	6,00	31,30 6,00	187,81 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,70 0,20	4,22 1,20
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
15	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 паралельная с выдвигным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	2,00	1 644,66 33,00	3 289,32 66,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,00	340,30 53,40	1 361,18 213,60
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной плоский приварной ф50мм)	buc	1,00	257,80 53,40	257,80 53,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x89мм)	buc	1,00	279,14 63,00	279,14 63,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x50мм)	buc	1,00	234,56 63,00	234,56 63,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc	2,00	313,30 63,00	626,60 126,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,00	84,11 0,00	168,22 0,00
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ф50 1Б1Р ф50)	buc	2,00	447,93 39,60	895,86 79,20
		Total Отводящий трубопровод. Inclusiv salariu				9 633,80 1 945,80
		1.1.3. Спускной трубопровод.				
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электросварная ф89x4.0)	m	6,00	377,92 198,00	2 267,51 1 188,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	31,30 6,00	187,81 36,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,70 0,20	4,22 1,20
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф90x98)	buc	1,00	957,01 60,00	957,01 60,00
		Total Спускной трубопровод. Inclusiv salariu				3 488,72 1 341,60
		1.1.4. Переливной трубопровод.				
28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	30,00	377,92 198,00	11 337,53 5 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)				
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	31,30 6,00	939,05 180,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,00	0,84 0,24	25,35 7,20
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc	4,00	317,83 63,00	1 271,32 252,00
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Воронка ф127x89)	buc	1,00	400,30 196,20	400,30 196,20
		Total Переливной трубопровод. Inclusiv salariu				14 045,72 6 631,80
		Total Трубы и арматура. Inclusiv salariu				41 078,45 11 706,00
		<i>Total</i>	lei			41 078,45
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>		24,00 %		2 809,44
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		1 070,40
		<i>Colectarea materialelor</i>		1,00 %		267,60
		<i>Celtuiete directe</i>		100,00 +		45 225,89
		<i>Cheltuieli regie</i>		3,00 %		1 356,78
		<i>Total</i>		100,00 +		46 582,67
		<i>Benifical de deviz</i>		3,00 %		1 397,48
		Total Водопроводная башня. Трубопроводы и арматура. (pl.Б поз.1a)				47 980,15 11 706,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	47 980,15
		TVA	20,00 %	9 596,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 576,18
				11 706,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.B poz.1a)

Valoarea de deviz 57 576,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	139,92	60,00	8 395,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,17	60,00	2 770,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27	60,00	16,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,74	60,00	404,40
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	60,00	120,00
Total manopera						11 706,00

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	20,67	4,75
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,65	20,00	53,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,88	22,00	129,36
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,80	30,00	54,00
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,21	45,00	54,45
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,06	50,00	103,00
7.	252121601030076	Teava din otel ф76x4mm	m	29,69	165,83	4 923,49
8.	25231567138009098	Переход РЕ/сталь ф90x98	buc	1,01	828,33	836,61
9.	25231567138117576	Переход РЕ/сталь ф75x76	buc	1,01	659,58	666,18
10.	272213000101894	Трубы стальные электросварная ф89x4.0	m	42,78	176,39	7 545,96
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,82	69,26	264,57
12.	2874117836502165	Обратный клапан ф65	buc	1,00	533,33	533,33
13.	28741178636502165	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65	buc	1,00	1 396,66	1 396,66
14.	28741178636502180	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80	buc	2,00	1 611,66	3 223,32
15.	287512577000075	Клапан поплавковый ф75	buc	1,03	1 330,50	1 370,41
16.	2875211098111175	Отвод стальной сварной 90 ф75	buc	2,04	164,16	334,89
17.	2875270100650	Вентиль пожарный муфтовый с цапкой ф50мм	buc	2,00	408,33	816,66
18.	287527411015012789	Воронка ф127x89	buc	1,00	112,50	112,50
19.	28752744087050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,00	165,00	165,00
20.	28752744087080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм	buc	4,00	247,50	990,00
21.	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,06	81,66	168,22

22.	28752744871503 276	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа φ76мм	buc	5,25	206,67	1 085,02
23.	28752761011121 21520	Отвод стальной приварной φ89x4	buc	2,00	226,66	453,32
24.	28752761011121 215894	Отвод стальной приварной φ89x4	buc	4,08	226,66	924,77
25.	28752761011121 215895	Тройник стальная сварной φ89x50мм	buc	1,00	147,92	147,92
26.	28752761011121 215898	Тройник стальная сварной φ89x89мм	buc	1,00	192,50	192,50
27.	4100116202820	Ара potabila	m3	10,50	20,00	210,00
Total materiale de construcții						26 759,89

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	302,50	42,34
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	75,50	120,80
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	30,00	0,90
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,33	98,49	721,95
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,46
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,60	278,77	1 561,11
Total utilaje de construcții						2 612,56

Total	lei	47 980,15
TVA	20,00 %	9 596,03

Total deviz:

57 576,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня. Трубопроводы и арматура. (рл.Б поз.1а)				
		1.1. Трубы и арматура.				
		1.1.1. Подающий трубопровод.				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			227,74 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	60,00	30,00
	252121601030076	Teava din otel $\phi 76 \times 4 \text{mm}$	m	1,01	165,83	175,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	69,26	9,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,03
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,88 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,65
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			43,01 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,41
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Клапан поплавковый $\phi 75$)	buc			1 491,41 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	60,00	18,00
	287512577000075	Клапан поплавковый $\phi 75$	buc	1,00	1 330,50	1 370,41
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	103,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальная сварной 90 $\phi 75 \text{mm}$)	buc			254,09 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	2875211098111175	Отвод стальной сварной 90 $\phi 75$	buc	1,00	164,16	167,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 76 mm (Фланец стальной приварной $P_u=1,0 \text{MPa}$ $\phi 76 \text{mm}$)	buc			309,80 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527448715032 76	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	1,00	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc			786,58 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381175 76	Переход РЕ/сталь ф75x76	buc	1,01	659,58	666,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
9	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 паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc			1 429,66 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411786365021 65	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65	buc	1,00	1 396,66	1 396,66
10	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 ф65)	buc			566,33 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411783650216 5	Обратный клапан ф65	buc	1,00	533,33	533,33
		1.1.2. Отводящий трубопровод.				
11	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m			376,15 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электосварная ф89x4.0	m	1,01	176,39	178,15
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,96 33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
15	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 паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc			1 644,66 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411786365021 80	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80	buc	1,00	1 611,66	1 611,66

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc			340,30 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	28752744087080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм	buc	1,00	247,50	247,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной плоский приварной ф50мм)	buc			257,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	28752744087050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,00	165,00	165,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x89мм)	buc			279,14 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215898	Тройник стальная сварной ф89x89мм	buc	1,00	192,50	192,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x50мм)	buc			234,56 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215895	Тройник стальная сварной ф89x50мм	buc	1,00	147,92	147,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc			313,30 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	2875276101112121520	Отвод стальной приварной ф89x4	buc	1,00	226,66	226,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
21	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc			84,11 0,00
	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	1,00	81,66	84,11
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ф50 1Б1Р ф50)	buc			447,93 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	60,00	39,60
	2875270100650	Вентиль пожарный муфтовый с цапкой ф50мм	buc	1,00	408,33	408,33
		1.1.3. Спускной трубопровод.				
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m			377,92 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электосварная ф89x4.0	m	1,01	176,39	179,92
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,50
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste	m2			42,96

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm				33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
27	Aca53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф90х98)	buc			957,01 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231567138009098	Переход РЕ/сталь ф90х98	buc	1,01	828,33	836,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
		1.1.4. Переливной трубопровод.				
28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m			377,92 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электросварная ф89х4.0	m	1,01	176,39	179,92
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,60
31	Iza08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,96 33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
32	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89х4)	buc			317,83 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215894	Отвод стальной приварной ф89х4	buc	1,00	226,66	231,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
33	Aca25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Воронка ф127х89)	buc			400,30 196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	60,00	196,20
	287527411015012789	Воронка ф127х89	buc	1,00	112,50	112,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	98,49	91,60
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.Б poz.1)

Valoarea de deviz 57 460,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.Б poz.1) 1.1. Трубы и арматура. 1.1.1. Подающий трубопровод.				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	28,00	227,74 30,00	6 376,78 840,00
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	31,30 6,00	876,44 168,00
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	28,00	0,88 0,24	24,75 6,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,00	43,01 33,60	301,09 235,20
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Клапан поплавковый ф75)	buc	1,00	1 448,50 18,00	1 448,50 18,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	250,80	501,60

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальная сварной 90 ф75мм)			63,00	126,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, avind diametrul de 76 mm (Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм)	buc	5,00	299,47 53,40	1 497,33 267,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	1,00	786,58 60,00	786,58 60,00
9	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 паралельная с выдвигным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,00	1 429,66 33,00	1 429,66 33,00
10	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 ф65)	buc	1,00	566,33 33,00	566,33 33,00
		Total Подающий трубопровод. Inclusiv salariu				13 809,06 1 786,80
		1.1.2. Отводящий трубопровод.				
11	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электросварная ф89x4.0)	m	6,00	377,92 198,00	2 267,51 1 188,00
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa	m	6,00	31,30 6,00	187,81 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,70 0,20	4,22 1,20
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
15	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 паралельная с выдвигным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	2,00	1 644,66 33,00	3 289,32 66,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,00	340,30 53,40	1 361,18 213,60
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной плоский приварной ф50мм)	buc	1,00	257,80 53,40	257,80 53,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x89мм)	buc	1,00	279,14 63,00	279,14 63,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x50мм)	buc	1,00	234,56 63,00	234,56 63,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc	2,00	317,83 63,00	635,67 126,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,00	81,66 0,00	163,32 0,00
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ф50 1Б1Р ф50)	buc	2,00	447,93 39,60	895,86 79,20
		Total Отводящий трубопровод. Inclusiv salariu				9 648,56 1 945,80
		1.1.3. Спускной трубопровод.				
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электросварная ф89x4.0)	m	6,00	377,92 198,00	2 267,51 1 188,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	31,30 6,00	187,81 36,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,70 0,20	4,22 1,20
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф90x98)	buc	1,00	957,01 60,00	957,01 60,00
		Total Спускной трубопровод. Inclusiv salariu				3 488,72 1 341,60
		1.1.4. Переливной трубопровод.				
28	SA03I	Teava din otel zincata pentru	m	30,00	377,92	11 337,53

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)			198,00	5 940,00
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	31,30 6,00	939,05 180,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,00	0,84 0,24	25,35 7,20
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,68	42,96 33,57	72,17 56,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc	4,00	317,83 63,00	1 271,32 252,00
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Воронка ф127x89)	buc	1,00	400,30 196,20	400,30 196,20
		Total Переливной трубопровод. Inclusiv salariu				14 045,72 6 631,80
		Total Трубы и арматура. Inclusiv salariu				40 992,06 11 706,00
		<i>Total</i>	lei			40 992,06
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			2 809,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 066,94
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			266,74
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			45 135,18
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			1 354,06
		<i>Total</i>	100,00 +			46 489,24
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %			1 394,68
		Total Водопроводная башня. Трубопроводы и				47 883,92 11 706,00

1	2	3	4	5	6	7
		арматура. (pl.Б поз.1)				
		Inclusiv salariu				
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы				0,00
		Inclusiv salariu				
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование.				0,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	47 883,92
		TVA	20,00 %	9 576,78
		Total deviz:		57 460,70
		Inclusiv salariu		11 706,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2 Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.Б poz.1)

Valoarea de deviz 57 460,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	139,92	60,00	8 395,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,17	60,00	2 770,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27	60,00	16,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,74	60,00	404,40
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	60,00	120,00
Total manopera						11 706,00

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	20,67	4,75
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,65	20,00	53,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,88	22,00	129,36
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,80	30,00	54,00
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,21	45,00	54,45
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
7.	252121601030076	Teava din otel ф76x4mm	m	29,69	165,83	4 923,49
8.	25231567138009098	Переход РЕ/сталь ф90x98	buc	1,01	828,33	836,61
9.	25231567138117576	Переход РЕ/сталь ф75x76	buc	1,01	659,58	666,18
10.	272213000101894	Трубы стальные электросварная ф89x4.0	m	42,84	176,39	7 556,55
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,82	69,26	264,57
12.	2874117836502165	Обратный клапан ф65	buc	1,00	533,33	533,33
13.	28741178636502165	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65	buc	1,00	1 396,66	1 396,66
14.	28741178636502180	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80	buc	2,00	1 611,66	3 223,32
15.	287512577000075	Клапан поплавковый ф75	buc	1,00	1 330,50	1 330,50
16.	2875211098111175	Отвод стальной сварной 90 ф75	buc	2,00	164,16	328,32
17.	2875270100650	Вентиль пожарный муфтовый с цапкой ф50мм	buc	2,00	408,33	816,66
18.	287527411015012789	Воронка ф127x89	buc	1,00	112,50	112,50
19.	28752744087050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,00	165,00	165,00
20.	28752744087080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм	buc	4,00	247,50	990,00
21.	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,00	81,66	163,32

22.	28752744871503 276	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа φ76мм	buc	5,00	206,67	1 033,35
23.	28752761011121 215894	Отвод стальной приварной 90* φ89x4	buc	6,12	226,66	1 387,16
24.	28752761011121 215895	Тройник стальная сварной φ89x50мм	buc	1,00	147,92	147,92
25.	28752761011121 215898	Тройник стальная сварной φ89x89мм	buc	1,00	192,50	192,50
26.	4100116202820	Ара potabila	m3	10,50	20,00	210,00
Total materiale de construcții						26 673,50

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	302,50	42,34
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	75,50	120,80
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	30,00	0,90
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,33	98,49	721,95
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,46
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,60	278,77	1 561,11
Total utilaje de construcții						2 612,56

Total	lei	47 883,92
TVA	20,00 %	9 576,78

Total deviz:

57 460,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-1-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня. Трубопроводы и арматура. (рл.Б поз.1)				
		1.1. Трубы и арматура.				
		1.1.1. Подающий трубопровод.				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			227,74 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	60,00	30,00
	252121601030076	Teava din otel ϕ 76x4mm	m	1,01	165,83	175,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	69,26	9,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,03
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,88 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,65
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			43,01 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,41
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Клапан поплавковый ϕ 75)	buc			1 448,50 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	60,00	18,00
	287512577000075	Клапан поплавковый ϕ 75	buc	1,00	1 330,50	1 330,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальная сварной 90 ϕ 75mm)	buc			250,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	2875211098111175	Отвод стальной сварной 90 ϕ 75	buc	1,00	164,16	164,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 76 mm (Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ϕ 76mm)	buc			299,47 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527448715032 76	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	1,00	206,67	206,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc			786,58 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381175 76	Переход РЕ/сталь ф75x76	buc	1,01	659,58	666,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
9	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 паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc			1 429,66 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411786365021 65	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65	buc	1,00	1 396,66	1 396,66
10	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 ф65)	buc			566,33 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411783650216 5	Обратный клапан ф65	buc	1,00	533,33	533,33
		1.1.2. Отводящий трубопровод.				
11	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m			377,92 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электосварная ф89x4.0	m	1,01	176,39	179,92
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,96 33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
15	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 паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc			1 644,66 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411786365021 80	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80	buc	1,00	1 611,66	1 611,66

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc			340,30 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	28752744087080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм	buc	1,00	247,50	247,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной плоский приварной ф50мм)	buc			257,80 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	28752744087050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,00	165,00	165,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x89мм)	buc			279,14 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215898	Тройник стальная сварной ф89x89мм	buc	1,00	192,50	192,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальная сварной ф89x50мм)	buc			234,56 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215895	Тройник стальная сварной ф89x50мм	buc	1,00	147,92	147,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89x4)	buc			317,83 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215894	Отвод стальной приварной 90* ф89x4	buc	1,00	226,66	231,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
21	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc			81,66 0,00
	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	1,00	81,66	81,66
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ф50 1Б1Р ф50)	buc			447,93 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	60,00	39,60
	2875270100650	Вентиль пожарный муфтовый с цапкой ф50мм	buc	1,00	408,33	408,33
		1.1.3. Спускной трубопровод.				
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m			377,92 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электосварная ф89x4.0	m	1,01	176,39	179,92
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,50
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste	m2			42,96

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm				33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
27	Aca53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE/сталь ф90х98)	buc			957,01 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231567138009098	Переход PE/сталь ф90х98	buc	1,01	828,33	836,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
		1.1.4. Переливной трубопровод.				
28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m			377,92 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	60,00	198,00
	272213000101894	Трубы стальные электросварная ф89х4.0	m	1,01	176,39	179,92
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	278,77	22,30
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,50	0,60
31	Iza08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,96 33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	45,00	4,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	30,00	4,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	20,67	0,37
32	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной приварной 90* ф89х4)	buc			317,83 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	28752761011121215894	Отвод стальной приварной 90* ф89х4	buc	1,00	226,66	231,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
33	Aca25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Воронка ф127х89)	buc			400,30 196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	60,00	196,20
	287527411015012789	Воронка ф127х89	buc	1,00	112,50	112,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	98,49	91,60
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-НВ)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Наружные сети водопровода IB1

Valoarea de deviz 232 540,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода IB1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9,800	646,41 0,00	6 334,78 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	30,000	123,60 123,60	3 708,00 3 708,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	29,120	79,80 79,80	2 323,80 2 323,80
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,230	378,13 0,00	86,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,230	712,91 0,00	163,97 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanța de 5 t la distanța de 5 km	t	39,100	37,06 0,00	1 449,00 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,230	134,30 20,87	30,89 4,80
8	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	203,000	18,60 18,60	3 775,80 3 775,80
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	203,000	52,20 52,20	10 596,60 10 596,60
10	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	8,130	315,92 0,00	2 568,43 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта	100 m3	8,130	1 476,68 529,23	12 005,42 4 302,60

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				43 043,66 24 711,60
		1.2. Переходы под автодорогой N1,N4.-(2шт)				
12	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,130	654,92 0,00	85,14 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	0,500	123,60 123,60	61,80 61,80
14	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(Засыпка грунта вручную)	m3	2,500	18,72 18,72	46,80 46,80
15	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 грунта ручными трамбовками)	m3	2,500	47,12 45,12	117,80 112,80
16	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,110	316,27 0,00	34,79 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,110	1 474,18 529,09	162,16 58,20

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Переходы под автодорогой N1,N4.-(2шт) Inclusiv salariu				508,49 279,60
		1.3. Трубопроводы.				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 17 PN10 φ75x4,5)(без учета сигнальной ленты)	m	1 141,500	88,18 6,48	100 660,29 7 396,80
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75)	m	1 141,500	2,40 2,40	2 739,60 2 739,60
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 141,500	1,07 0,25	1 221,23 280,80
21	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	1 141,500	1,04 0,00	1 187,16 0,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели водовода)(монтаж)	buc	3,000	64,27 61,80	192,82 185,40
23	Pret de piata	Указатели водовода (стоимость)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				106 541,10 10 602,60
		1.4. Переход №1 авто-дороги закрытым способом L=9,00м				
24	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE100 SDR 21 PN6 L=9,00м φ125)	m	9,000	375,44 142,80	3 378,92 1 285,20
25	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	5 037,84	5 037,84

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm			2 920,20	2 920,20
		Total Переход №1 авто-дороги закрытым способом L=9,00м Inklusiv salariu				8 416,76 4 205,40
		1.5. Переход №4 авто-дороги закрытым способом L=11,5м				
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE100 SDR 21 PN6 L=11,5м φ125)	m	11,500	375,36 142,80	4 316,62 1 642,20
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 037,84 2 920,20	5 037,84 2 920,20
		Total Переход №4 авто-дороги закрытым способом L=11,5м Inklusiv salariu				9 354,46 4 562,40
		<i>Total</i>	lei			167 864,47
		<i>Asigurare soiciala</i>		24,00 %		10 646,78
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		3 318,77
		<i>Colectarea materialelor</i>		1,00 %		829,69
		<i>Celtuielile directe</i>		100,00 +		182 659,71
		<i>Cheltuieli regie</i>		3,00 %		5 479,79
		<i>Total</i>		100,00 +		188 139,50
		<i>Beneficul de deviz</i>		3,00 %		5 644,18
		Total Наружные сети водопровода IB1. Inklusiv salariu				193 783,68 44 361,60
		Total	lei			193 783,68
		TVA		20,00 %		38 756,74
		Total deviz: Inklusiv salariu				232 540,42 44 361,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Наружные сети водопровода IB1

Valoarea de deviz 232 540,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,20	60,00	1 332,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,66	60,00	2 739,60
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,87	60,00	5 212,20
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,49	60,00	209,40
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	60,00	185,40
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	123,93	60,00	7 435,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	413,03	60,00	24 781,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,09	60,00	2 465,40
Total manopera						44 361,60

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	147,60	0,20	29,52
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 141,50	1,04	1 187,16
3.	2521216710001175	Труба PE 100 SDR 17 PN10 φ75x4,5	m	1 144,92	68,95	78 942,23
4.	2521216716002125	Футляр из труб PE SDR 21 L=9,00м φ125	m	20,56	107,43	2 208,76
5.	2822456183000001	Указатели водовода	buc	3,00	180,00	540,00
6.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	0,30	3,71
7.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	0,30	3,71
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20,00	5,00
9.	4100126202818	Apa	m3	2,46	20,00	49,20
Total materiale de construcții						82 969,29

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,28	412,47	940,43
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	45,66	25,00	1 141,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,88	315,32	6 583,89
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,16	289,89	2 655,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,12	289,89	34,79
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	289,89	26,09
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,20	302,52	6 715,94
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	85,61	91,19	7 806,78
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	45,66	288,65	13 179,76
10.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,14	350,00	1 449,00
Total utilaje de construcții						40 533,58

Total	lei	193 783,68
TVA	20,00 %	38 756,74
Total deviz:		232 540,4 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода IV1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			646,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	646,41
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,19
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			378,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	378,13
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			712,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	712,91
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			134,30 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	20,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	113,43
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 ----- 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			315,92 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,92
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,68 ----- 529,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,46
		1.2. Переходы под автодорогой N1,N4.-(2шт)				
12	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			654,92 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	654,92
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 ----- 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
14	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,72 ----- 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,72
15	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 грунта ручными трамбовками)	m3			47,12 ----- 45,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
16	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			316,27 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	316,27
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 474,18 ----- 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	945,09
		1.3. Трубопроводы.				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 17 PN10 ф75x4,5)(без учета сигнальной ленты)	m			88,18 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	2521216710001175	Труба PE 100 SDR 17 PN10 ф75x4,5	m	1,003	68,95	69,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75)	m			2,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,07 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	412,47	0,82
21	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,04	1,04
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели водовода)(монтаж)	buc			64,27 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,30	1,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,30	1,24
23	Pret de piata	Указатели водовода (стоимость)	buc			180,00 0,00
	2822456183000001	Указатели водовода	buc		180,00	180,00
		1.4. Переход №1 авто-дороги закрытым способом L=9,00м				
24	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE100 SDR 21 PN6 L=9,00м ф125)	m			375,44 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE SDR 21 L=9,00м ф125	m	1,003	107,43	107,79
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
25	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 037,84 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	302,52	2 117,64
		1.5. Переход №4 авто-дороги закрытым способом L=11,5м				
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE100 SDR 21 PN6 L=11,5м ф125)	m			375,36 142,80

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	252121671600212 5	Футляр из труб PE SDR 21 L=9,00м φ125	m	1,003	107,43	107,71
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 037,84
						<u>2 920,20</u>
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	302,52	2 117,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-B-3-TX)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2 Станция дезинфекции воды. Оборудование.

Valoarea de deviz 432 233,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Станция дезинфекции воды.				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап половой 300x300)	buc	1,00	2 190,47 63,00	2 190,47 63,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,47
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			15,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			85,10
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			21,27
		<i>Celtuietele directe</i>	100,00 +			2 311,96
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			69,36
		<i>Total</i>	100,00 +			2 381,32
		<i>Benifical de deviz</i>	3,00 %			71,44
		Total Станция дезинфекции воды. Inclusiv salariu				2 452,76 63,00
		2. Монтажные работы				
2	Pret de piata	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды) включает в себя : Контейнер 3,00x2,40 h-2,5, эл.щит со стабилизатором напряжения, щит управления	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		станцией, раковиной самопомощи из нержавеющей стали, внутренним и наружным освещением, системой вентиляции и отопления, фильтрами грубой очистки воды, электромагнитного расходомера с импульсным выходом ф50мм,2 насоса дозатора с электронным управлением,2 узла ввода реагента с керамическими шарами,2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая, узел измерения остаточного хлора в воде узел измерения остаточного хлора в воде. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИ)СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИ)				
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
3	Pret de piata	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды) включает в себя : Контейнер 3,00x2,40 h-2,5, эл.щит со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, раковиной самопомощи из нержавеющей стали, внутренним и наружным освещением, системой вентиляции и отопления, фильтрами грубой очистки воды, электромагнитного расходомера с импульсным выходом ф50мм,2 насоса дозатора с электронным управлением,2 узла ввода реагента с керамическими шарами,2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая, узел измерения остаточного хлора в воде узел измерения остаточного хлора в воде. Данная станция может дозировать гипохлорит натрия в	buc	1,00	353 500,00 0,00	353 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		зависимости от расхода воды либо в зависимости от концентрации остаточного хлора в воде.				
		<i>Total</i>	lei			353 500,00
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			4 242,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				357 742,00

		Total	lei			360 194,76
		TVA	20,00 %			72 038,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				432 233,71
						63,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-3-TX)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-2
Станция дезинфекции воды. Оборудование.

Valoarea de deviz 432 233,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	60,00	63,00
		Total manopera				63,00

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	35,00	1,75
2.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	6,00	0,72
3.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	2 083,33	2 125,00
4.	45565711889789 891	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды)	buc	1,01	350 000,00	353 500,00
		Total materiale de construcții				355 627,47
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	360 194,76
TVA	20,00 %	72 038,95

Total deviz:

**432 233,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-3-TX)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Станция дезинфекции воды.				
1	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап половой 300x300)	buc			2 190,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	60,00	63,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,00	2 083,33	2 125,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	6,00	0,72
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	35,00	1,75
		2. Монтажные работы				
2	Pret de piata	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды) включает в себя : Контейнер 3,00x2,40 h-2,5, эл.щит со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, раковины самопомощи из нержавеющей стали, внутренним и наружным освещением, системой вентиляции и отопления, фильтрами грубой очистки воды, электромагнитного расходомера с импульсным выходом ф50мм,2 насоса дозатора с электронным управлением,2 узла ввода реагента с керамическими шарами,2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая, узел измерения остаточного хлора в воде узел измерения остаточного хлора в воде. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИЯ)СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00
						0,00
		3. Оборудование.				
3	Pret de piata	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды) включает в себя : Контейнер 3,00x2,40 h-2,5, эл.щит со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, раковины самопомощи из нержавеющей стали, внутренним и наружным освещением, системой вентиляции и отопления, фильтрами грубой очистки воды, электромагнитного расходомера с импульсным выходом ф50мм,2 насоса дозатора с электронным управлением,2 узла ввода реагента с керамическими шарами,2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая, узел измерения остаточного хлора в воде узел измерения остаточного хлора в воде.Данная станция может дозировать гипохлорит натрия в зависимости от расхода воды либо в зависимости от концентрации остаточного хлора в воде.	buc			353 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	455657118897898 91	Комплект поставки станции дезинфекции воды из расчёта (6м3/час воды)	buc		350 000,00	353 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-0-HBK)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Внутриплощадочные сети водопровода.Площадка водонапорной
башни.(Zona 2)**

Valoarea de deviz 86 287,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети водопровода.Площадка водонапорной башни Б.(Zona 2) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,860	645,30 0,00	554,96 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	3,000	123,60 123,60	370,80 370,80
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,140	372,71 0,00	52,18 0,00
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,140	720,71 0,00	100,90 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,800	37,06 0,00	882,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,140	145,64 21,43	20,39 3,00
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	15,000	18,60 18,60	279,00 279,00
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	15,000	52,20 52,20	783,00 783,00
10	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,600	314,05 0,00	188,43 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,600	1 475,85 529,00	885,51 317,40

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				4 117,17 1 753,20
		1.2. Трубопроводная арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm)	buc	5,000	1 709,13 33,00	8 545,63 165,00
13	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль ф20")	buc	2,000	121,02 31,80	242,03 63,60
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				8 787,66 228,60
		1.3. Фланцы.				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	10,000	307,80 34,80	3 077,97 348,00
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				3 077,97 348,00
		1.4. Трубы и фасонные части.				
15	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 (PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m	18,000	115,52 10,93	2 079,40 196,80
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	21,000	88,18 6,49	1 851,76 136,20

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 17 PN10 ф75x4,5)(без учета сигнальной ленты)				
17	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D20x2mm)	m	41,000	9,90 3,25	405,83 133,20
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90)	m	18,000	4,20 4,20	75,60 75,60
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75)	m	21,000	2,40 2,40	50,40 50,40
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20)	m	41,000	2,40 2,40	98,40 98,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90, ф75, ф20)	m	80,000	1,07 0,25	85,80 19,80
22	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 (Tevi PVC SN4 Ф160)	m	2,000	147,12 18,00	294,25 36,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului	buc	1,000	416,66 60,00	416,66 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90х90)				
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф75х75)	buc	2,000	357,32 60,00	714,65 120,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc	4,000	239,07 60,00	956,30 240,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)	buc	6,000	227,29 60,00	1 363,73 360,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта РЕ электрофузионная ф90)	buc	5,000	255,06 60,00	1 275,32 300,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	8,000	251,28 60,00	2 010,21 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Муфта РЕ электрофузионная ф75)				
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с нар.резьбой ф20)	buc	4,000	27,44 21,00	109,75 84,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой d=90x20)	buc	2,000	757,54 60,00	1 515,08 120,00
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	80,000	1,04 0,00	83,20 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				13 386,34 2 510,40
		1.5. Колодцы.				
32	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	3,880	1 521,16 530,41	5 902,09 2 058,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 20	buc	2,000	2 667,00 0,00	5 334,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 20-6	buc	2,000	1 666,66 0,00	3 333,32 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 20-9a	buc	2,000	2 166,66 0,00	4 333,32 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-20-2	buc	2,000	2 667,67 0,00	5 335,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	6,000	208,33 0,00	1 249,98 0,00
38	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	27,670	17,71 0,00	490,04 0,00
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t	0,028	476,79 235,71	13,35 6,60
40	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	59,600	16,67 0,00	993,53 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,060	462,50 230,00	27,75 13,80
42	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	2,000	2 182,50 0,00	4 365,00 0,00
43	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	18,840	73,97 62,99	1 393,59 1 186,80
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,460	465,04 83,48	213,92 38,40
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	3,800	132,73 5,37	504,38 20,40
46	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	3,000	71,02 36,00	213,06 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)				
47	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м)	buc	4,000	52,10 33,60	208,40 134,40
48	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"(Гильзы для труб PE ф20мм L=0,2м)	buc	2,000	23,77 22,20	47,55 44,40
		Total Колодцы. Inklusiv salariu				33 958,62 3 610,80
		<i>Total</i>	lei			63 327,76
		<i>Asigurare soicala</i>	24,00 %			2 028,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 938,13
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			484,53
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			67 778,66
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			2 033,36
		<i>Total</i>	100,00 +			69 812,02
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %			2 094,36
		Total Внутриплощадочные сети водопровода.Площадка водонапорной башни Б.(Zona 2) Inklusiv salariu				71 906,38 8 451,00
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование. Inklusiv salariu				0,00
		Total	lei			71 906,38
		TVA	20,00 %			14 381,28
		Total deviz: Inklusiv salariu				86 287,66 8 451,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-Б-0-НВК)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Внутриплощадочные сети водопровода.Площадка водонапорной башни.(Zona 2)

Valoarea de deviz 86 287,66 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,90	60,00	1 074,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	60,00	38,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,34	60,00	20,40
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,84	60,00	350,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,57	60,00	2 254,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,50	60,00	330,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,00	60,00	0,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,34	60,00	20,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,00	60,00	1 680,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,22	60,00	1 753,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,48	60,00	268,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,02	60,00	661,20
		Total manopera				8 451,00

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,27	1 750,00	472,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,46	315,00	144,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	315,00	318,15
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	225,00	4,50
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 200,00	84,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,82	90,00	73,80
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,46	45,00	20,70
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	80,00	1,04	83,20
9.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	10,40	15,00	156,00
10.	2521216700541604	Tevi PVC SN4 Ф160	m	2,08	124,16	258,25
11.	2521216710001175	Труба PE 100 SDR 17 PN10 ф75x4,5	m	21,06	68,95	1 452,09
12.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d90x5,4	m	18,09	92,58	1 674,77
13.	2521216711120	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D20x2.0mm	m	41,12	6,63	272,63
14.	252210330484020	Гильзы для труб PE ф20мм L=0,2м	m	0,30	6,78	2,03
15.	252210330484075	Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м	m	1,20	56,08	67,30
16.	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	1,20	82,90	99,48
17.	25231510976781175	Муфта PE электрофузионная ф75	buc	8,08	129,58	1 047,01
18.	25231510976781190	Муфта PE электрофузионная ф90	buc	5,05	133,33	673,32
19.	2523151176781190	Втулка под фланец ф90	buc	4,04	117,50	474,70

20.	25231512676782190	Тройник РЕ полиэтиленовый ф90х90	buc	1,01	293,33	296,26
21.	25231512676787575	Тройник РЕ полиэтиленовый ф75х75	buc	2,02	234,58	473,85
22.	252315132276781175	Втулка под фланец ф75	buc	6,06	105,83	641,33
23.	25231567138119020	Отвод седловой с внутренней резьбой d=90х20	buc	2,02	630,83	1 274,28
24.	2523157138112034	Муфта зажимная с нар.резьбой ф20	buc	4,12	6,25	25,75
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,42	2,60	8,90
26.	2661121433109202	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,00	2 667,67	5 335,34
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	6,00	208,33	1 249,98
28.	26611264331011200	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	2,00	2 166,66	4 333,32
29.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,00	2 667,00	5 334,00
30.	2661126433189206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,00	1 666,66	3 333,32
31.	2663102100957200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,11	1 192,00	1 323,12
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,34	729,44	248,01
33.	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,11	933,33	102,67
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,11	933,33	102,67
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	0,30	24,72
36.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=80mm	buc	5,20	1 611,66	8 380,63
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,35	27,50	9,62
38.	287527420000022	Стремянки	kg	27,67	17,71	490,04
39.	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	59,60	16,67	993,53
40.	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	10,30	247,50	2 549,25
41.	29131242017101520	Вентиль ф 20	buc	2,02	88,33	178,43
42.	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,00	2 182,50	4 365,00
Total materiale de constructii						48 453,35

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,16	412,47	66,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,40	75,50	1 691,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	30,00	0,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,84	25,00	21,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,11	382,73	42,10
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,08	315,32	655,86
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,83	289,89	240,61
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	289,89	17,39
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	30,00	0,00
10.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,04	21,36	0,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,23	91,19	568,11
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,56	288,65	450,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,52	274,14	1 787,39
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,52	350,00	882,00
Total utilaje de constructii						6 423,41

Total	lei	71 906,38
TVA	20,00 %	14 381,28

Total deviz:

86 287,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-0-HBK)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети водопровода.Площадка водонапорной башни Б.(Zona 2)				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			645,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	645,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			372,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	372,71
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			720,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	720,71
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,06
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			145,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	124,21
8	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 (Засыпка	m3			18,60
						18,60

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
10	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			314,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	314,05
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 475,85 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	946,85
		1.2. Трубопроводная арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=80mm)	buc			1 709,13 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=80mm	buc	1,00	1 611,66	1 676,13
13	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль ф20")	buc			121,02 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	60,00	31,80
	291312420171015 20	Вентиль ф 20	buc	1,00	88,33	89,22
		1.3. Фланцы.				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			307,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	247,50	254,93
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
		1.4. Трубы и фасонные части.				
15	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 (PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m			115,52 10,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,67
	252121671000119 0	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d90x5,4	m	1,005	92,58	93,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100	m			88,18 6,49

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17 PN10 ϕ 75x4,5)(без учета сигнальной ленты)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,17
	2521216710001175	Труба PE 100 SDR 17 PN10 ϕ 75x4,5	m	1,003	68,95	69,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
17	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D20x2mm)	m			9,90 3,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671120	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D20x2.0mm	m	1,003	6,63	6,65
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90)	m			4,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	60,00	4,20
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 75)	m			2,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 20)	m			2,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 90, ϕ 75, ϕ 20)	m			1,07 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,002	412,47	0,82
22	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 (Tevi PVC SN4 Φ 160)	m			147,12 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	60,00	18,00
	2521216700541604	Tevi PVC SN4 Φ 160	m	1,04	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ϕ 90x90)	buc			416,66 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231512676782190	Тройник PE полиэтиленовый ϕ 90x90	buc	1,01	293,33	296,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ϕ 75x75)	buc			357,32 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231512676787575	Тройник PE полиэтиленовый ϕ 75x75	buc	1,01	234,58	236,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			239,07 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523151176781190	Втулка под фланец ф90	buc	1,01	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)	buc			227,29 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315132276781175	Втулка под фланец ф75	buc	1,01	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта PE электрофузионная ф90)	buc			255,06 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231510976781190	Муфта PE электрофузионная ф90	buc	1,01	133,33	134,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта PE электрофузионная ф75)	buc			251,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231510976781175	Муфта PE электрофузионная ф75	buc	1,01	129,58	130,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с нар.резьбой ф20)	buc			27,44 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	0,35	60,00	21,00
	2523157138112034	Муфта зажимная с нар.резьбой ф20	buc	1,03	6,25	6,44
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой d=90x20)	buc			757,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231567138119020	Отвод седловой с внутренней резьбой d=90x20	buc	1,01	630,83	637,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,04	1,04
		1.5. Колодцы.				
32	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 521,16 ----- 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	60,00	170,41
	2663102100957200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 192,00	341,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	90,00	19,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	729,44	63,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	315,00	82,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	27,50	2,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	21,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	274,14	460,67
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 20	buc			2 667,00 ----- 0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	2 667,00	2 667,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 20-6	buc			1 666,66 ----- 0,00
	2661126433189206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 20-9a	buc			2 166,66 ----- 0,00
	26611264331011200	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	2 166,66	2 166,66
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-20-2	buc			2 667,67 ----- 0,00
	2661121433109202	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,00	2 667,67	2 667,67
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			208,33 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	208,33	208,33
38	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			17,71 ----- 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	17,71	17,71
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			476,79 ----- 235,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	235,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	241,07
40	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			16,67 ----- 0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,00	16,67	16,67
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			462,50 ----- 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	232,50
42	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			2 182,50 ----- 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	2 182,50	2 182,50
43	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru	m2			73,97

1	2	3	4	5	6	7
		corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				62,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	60,00	57,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	5,99
	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,45
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,002	21,36	0,05
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			465,04 83,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	60,00	83,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	66,57
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			132,73 5,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	60,00	5,37
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 750,00	124,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,02
46	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc			71,02 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	60,00	36,00
	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	0,40	82,90	33,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,75
47	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м)	buc			52,10 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	60,00	33,60
	252210330484075	Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м	m	0,30	56,08	16,82
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
48	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"(Гильзы для труб PE ф20мм L=0,2м)	buc			23,77 22,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	60,00	22,20
	252210330484020	Гильзы для труб PE ф20мм L=0,2м	m	0,15	6,78	1,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	2,60	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	225,00	0,00
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Наружные сети водопровода В1.

Valoarea de deviz 2 629 749,62 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода В1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	95,020	646,40 0,00	61 421,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	294,000	123,60 123,60	36 338,40 36 338,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	346,000	79,80 79,80	27 610,80 27 610,80
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,107	1 473,08 527,10	157,62 56,40

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,590	382,87 0,00	608,77 0,00
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,590	709,97 0,00	1 128,85 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	270,300	37,10 0,00	10 027,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,590	138,19 21,51	219,73 34,20
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1 997,000	18,60 18,60	37 144,20 37 144,20
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 997,000	52,20 52,20	104 243,40 104 243,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	79,860	315,99 0,00	25 234,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	79,860	1 476,67 529,20	117 927,10 42 262,20
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				422 062,47 247 689,60
		1.2. Переходы под автодорогой N2,N3,N5,N6,N7,N8,N9, N10, N11(9шт)				
13	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,170	646,81 0,00	756,77 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	4,500	123,60 123,60	556,20 556,20
15	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(Засыпка грунта вручную)	m3	22,500	18,59 18,59	418,20 418,20
16	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 грунта ручными трамбовками)	m3	22,500	47,01 45,01	1 057,80 1 012,80
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,990	316,24	313,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)			0,00	0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,990	1 476,92 529,09	1 462,15 523,80
		Total Переходы под автодорогой N2,N3,N5,N6,N7,N8,N9, N10, N11(9шт) Inclusiv salariu				4 564,20 2 511,00
		1.3. Трубопроводная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm)	buc	26,000	1 709,13 33,00	44 437,29 858,00
20	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)	buc	8,000	1 485,54 33,00	11 884,29 264,00
21	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	17,000	1 291,40 33,00	21 953,80 561,00
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				78 275,38 1 683,00
		1.4. Фланцы.				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	57,000	307,80 34,80	17 544,73 1 983,60
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	9,000	264,00 34,80	2 375,96 313,20
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	22,000	219,86 34,80	4 836,99 765,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной ф80x65)	buc	5,000	1 207,75 53,40	6 038,75 267,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной ф80x50)	buc	6,000	1 150,58 53,40	6 903,48 320,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной ф65x50)	buc	4,000	1 134,31 53,40	4 537,25 213,60
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				42 237,16 3 863,40
		1.5. Трубы и фасонные части.				
28	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	m	7 715,500	94,83 10,92	731 630,72 84 253,80

1	2	3	4	5	6	7
		(PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)				
29	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(PE 100 SDR 17 PN10 d63x3,8mm(без учета сигнальной ленты)	m	1 951,000	52,90 3,24	103 208,15 6 321,60
30	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(PE 100 SDR 17 PN10 d50x3.0mm)(без учета сигнальной ленты)	m	1 478,000	39,86 3,24	58 914,34 4 788,60
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63, φ50)	m	3 429,000	2,40 2,40	8 229,60 8 229,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90)	m	7 715,000	4,20 4,20	32 403,00 32 403,00
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ50, φ63, φ90)	m	11 144,500	1,07 0,25	11 935,36 2 741,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный с пожарной подставкой d80)	buc	2,000	3 059,23 53,40	6 118,46 106,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с	buc	1,000	3 059,23 53,40	3 059,23 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		пожарной подставкой d80)				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый d80)	buc	4,000	1 886,73 53,40	7 546,92 213,60
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)	buc	7,000	416,66 60,00	2 916,64 420,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф50)	buc	2,000	248,34 48,00	496,69 96,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	65,000	231,68 48,00	15 059,14 3 120,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)	buc	11,000	223,52 48,00	2 458,70 528,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	24,000	231,68 48,00	5 560,30 1 152,00
42	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4)	buc	6,000	56,69 34,80	340,12 208,80
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	60,000	303,89 60,00	18 233,20 3 600,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый ф90x50)	buc	4,000	259,27 60,00	1 037,10 240,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE	buc	2,000	177,47 48,00	354,93 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый ф63x50)				
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	6,000	222,67 48,00	1 336,01 288,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	11 144,500	1,04 0,00	11 590,28 0,00
49	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)(монтаж)	buc	3,000	64,27 61,80	192,82 185,40
50	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				1 023 161,71 149 046,00
		1.6. Переходы авто-дороги закрытым способом (N2,N3,N5, N6, N7, N8, N9,N10, N11)-(9шт)				
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE 100 SDR 21 L=13,5м ф125)	m	13,500	375,40 142,80	5 067,85 1 927,80
52	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=14м ф125)	m	14,000	375,38 142,80	5 255,39 1 999,20
53	GD59A	Pozarea conductei de protectie,	m	12,000	375,44	4 505,24

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=12м ф125)			142,80	1 713,60
54	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=11,5м ф125)	m	11,500	375,36 142,80	4 316,62 1 642,20
55	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=9м ф125)	m	9,000	375,44 142,80	3 378,92 1 285,20
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=9,5м ф125)	m	9,500	375,42 142,80	3 566,47 1 356,60
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=18м ф90)	m	18,000	327,63 142,80	5 897,41 2 570,40
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=17,5м ф90)	m	17,500	327,64 142,80	5 733,68 2 499,00
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=7,5м ф90)	m	7,500	327,63 142,80	2 457,21 1 071,00
		Total Переходы авто-дороги закрытым способом (N2,N3,N5, N6, N7, N8, N9,N10, N11)-(9шт) Inclusiv salariu				40 178,79 16 065,00
		1.7. Колодцы.				

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	25,930	1 373,04 578,41	35 602,93 14 998,20
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (МК-1,МК-2, МК-3)	m3	2,200	2 916,32 909,00	6 415,90 1 999,80
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	3,000	583,33 0,00	1 749,99 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	19,000	1 333,33 0,00	25 333,27 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	3,000	541,66 0,00	1 624,98 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc	3,000	666,66 0,00	1 999,98 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	19,000	833,33 0,00	15 833,27 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	3,000	916,66 0,00	2 749,98 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	16,000	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	60,000	208,33 0,00	12 499,80 0,00
71	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	220,800	16,07 0,00	3 547,22 0,00
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,221	462,22 228,05	102,15 50,40

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	720,100	17,00 0,00	12 244,11 0,00
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	7,200	463,17 229,17	3 334,80 1 650,00
75	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	22,000	2 182,50 0,00	48 015,00 0,00
76	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2	163,000	74,30 63,00	12 110,17 10 269,00
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	3,880	466,05 83,97	1 808,26 325,80
78	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	32,300	132,79 5,41	4 289,26 174,60
79	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc	40,000	70,84 36,00	2 833,41 1 440,00
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб PE ф63мм L=0,2м)	buc	7,000	47,00 31,20	328,98 218,40

1	2	3	4	5	6	7
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб РЕ ф50мм L=0,2м)	buc	16,000	35,14 28,80	562,27 460,80
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				221 485,73 31 587,00
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=49,5x0,7=34,65м2)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	99,000	42,25 17,40	4 182,74 1 722,60
83	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3	3,470	606,30 253,14	2 103,86 878,40
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,035	810,86 0,00	28,38 0,00
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3	3,470	400,58 22,13	1 390,00 76,80
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3	3,470	601,01 35,97	2 085,49 124,80
87	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de	m2	34,650	138,85 19,20	4 811,25 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)				
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=49,5x0,7=34,65м2) Inklusiv salariu				14 601,72 3 468,00
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=186x0,9=167,4м2)				
88	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,301	817,11 0,00	245,95 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	16,740	341,75 54,01	5 720,92 904,20
90	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	30,130	278,76 59,40	8 399,15 1 789,80
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=186x0,9=167,4м2) Inklusiv salariu				14 366,02 2 694,00
		1.10. Вывоз мусора.				
91	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 строймусора)	100 m3	0,203	823,25 0,00	167,12 0,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	34,510	37,12 0,00	1 281,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				1 448,12
		<i>Total</i>	lei			1 862 381,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %		110 065,68	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		41 524,96	
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %		10 381,24	
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +		2 024 353,18	
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %		60 730,60	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 085 083,78	
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %		62 552,51	
		Total Наружные сети водопровода В1. Inclusiv salariu			2 147 636,29	
		2. Монтажные работы				458 607,00
93	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Гидрант Н=0,75m)	buc	3,000	<u>175,35</u> 159,60	<u>526,05</u> 478,80
94	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого после себя Ф50мм)	buc	3,000	<u>128,80</u> 123,60	<u>386,41</u> 370,80
95	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	6,000	<u>24,50</u> 24,00	<u>147,00</u> 144,00
		<i>Total</i>	lei		1 059,46	
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %		238,46	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		2,63	
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %		0,66	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		1 301,21	
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %		755,14	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 056,35	
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %		61,69	
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu			2 118,04	
		3. Оборудование.				993,60
96	Pret de piata	Гидрант Н=0,75m	buc	3,000	<u>3 569,14</u> 0,00	<u>10 707,43</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	put	3,000	9 783,93 0,00	29 351,79 0,00
98	Pret de piata	Манометр	put	6,000	191,66 0,00	1 149,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 209,18
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			494,51
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				41 703,69

		Total	lei			2 191 458,02
		TVA	20,00 %			438 291,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 629 749,62 459 600,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Наружные сети водопровода В1.

Valoarea de deviz 2 629 749,62 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,18	60,00	370,80
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,00	60,00	2 700,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	154,85	60,00	9 291,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	38,41	60,00	2 304,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,79	60,00	527,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,91	60,00	174,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,32	60,00	2 119,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40	60,00	144,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	985,69	60,00	59 141,40
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 102,72	60,00	66 163,20
11.	7137010011500	Electrician	h-om	41,52	60,00	2 491,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,34	60,00	1 700,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	159,00	60,00	9 540,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	60,00	185,40
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,75	60,00	13 365,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 189,42	60,00	251 365,20
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	548,67	60,00	32 920,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,95	60,00	5 097,00
Total manopera						459 600,60

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,11	48,33	5,32
2.	1019892	Garnituri din paronit φ50	kg	0,13	79,16	10,29
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	74,97	1,75	131,20
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,29	1 750,00	4 007,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,70	310,00	217,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,11	315,00	2 554,65
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,29	315,00	7 651,35
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,00	310,00	0,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,86	225,00	5 368,50
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	810,00	0,20	162,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,89	75,00	666,75
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	75,00	3,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 200,00	42,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,41	90,00	306,90

15.	2320156200901	Motorina	kg	7,11	18,57	132,03
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	114,92	11,04	1 268,72
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,59	45,00	1 736,55
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 144,50	1,04	11 590,28
19.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	22,89	12,15	278,11
20.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	13,40	13,33	178,62
21.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	70,41	15,00	1 056,15
22.	2521216710001150	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d50x3,0mm	m	1 482,43	25,00	37 060,75
23.	2521216710001163	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d63x3,8mm	m	1 956,85	38,00	74 360,30
24.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d90x5,4	m	7 754,08	72,00	558 293,76
25.	2521216716002125	Футиляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	69,71	107,43	7 488,95
26.	2521216716002190	Футиляр из труб PE ф90	m	43,12	59,82	2 579,44
27.	252210330484050	Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м	m	2,40	33,90	81,36
28.	252210330484063	Гильзы для труб PE ф63мм L=0,2м	m	2,10	48,80	102,48
29.	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	16,00	82,90	1 326,40
30.	2523125678119090	Отвод полиэтиленовый 90* ф90	buc	60,60	181,67	11 009,20
31.	25231256998119090	Переходник PE полиэтиленовый ф90x50	buc	4,04	137,50	555,50
32.	25231512676781190	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	7,07	293,33	2 073,84
33.	2523156123471381163	Тройник PE полиэтиленовый ф50	buc	2,02	95,00	191,90
34.	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	89,89	78,50	7 056,37
35.	252315671381163	Втулка под фланец D63	buc	11,11	70,42	782,37
36.	252315671382350	Заглушка PE ф50	buc	6,06	69,58	421,65
37.	252315674586350	Переходник PE полиэтиленовый ф63x50	buc	2,02	83,33	168,33
38.	25251567138119014	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x1 1/4	buc	6,18	21,25	131,32
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00	2,60	0,00
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,51	2,60	63,72
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	60,00	208,33	12 499,80
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,00	583,33	1 749,99
43.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	3,00	666,66	1 999,98
44.	266112643310925	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,00	916,66	2 749,98
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	19,00	1 333,33	25 333,27
46.	26611264331532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
47.	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	19,00	833,33	15 833,27
48.	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	3,00	541,66	1 624,98
49.	266112643731532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
50.	2663102100000300	Beton B300	m3	3,50	1 141,67	3 995,84
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,81	1 000,00	5 810,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,22	1 100,00	242,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,28	729,44	204,24
54.	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,98	933,33	914,66
55.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,98	933,33	914,66
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,35	50,00	17,50
57.	28224561830121001	Указатель пожарных гидрантов	buc	3,00	180,00	540,00
58.	28712527732430	Гидрант H=0,75m	buc	3,06	3 499,16	10 707,43

	0					
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	725,12	0,30	217,53
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,00	0,30	18,00
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	0,30	3,71
62.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	0,30	3,71
63.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm	buc	27,04	1 611,66	43 579,29
64.	28741173000021 60	Задвижка d=50mm	buc	17,68	1 210,00	21 392,80
65.	28741173000021 65	Задвижка d=65mm	buc	8,32	1 396,67	11 620,29
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,28	28,33	64,59
67.	28752741101006 550	Фланец переходной ф80x50	buc	4,00	1 066,25	4 265,00
68.	28752741101008 050	Фланец переходной ф80x50	buc	6,00	1 080,83	6 484,98
69.	28752741101008 065	Фланец переходной ф80x65	buc	5,00	1 138,00	5 690,00
70.	28752741123201 80	Крест чугунный пожарной подставкой d 80	buc	2,00	3 005,83	6 011,66
71.	2875274120180	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой d 80	buc	1,00	3 005,83	3 005,83
72.	28752742000002 2	Стремянки	kg	225,22	15,75	3 547,22
73.	28752742000002 3	Соединительные элементы MC	kg	734,50	16,67	12 244,11
74.	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	58,71	247,50	14 530,73
75.	28752744282250	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	22,66	165,00	3 738,90
76.	28752744282265	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	9,27	206,66	1 915,74
77.	28752765232018 0	Крест чугунный фланцевый d80	buc	4,00	1 833,33	7 333,32
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	7,96	20,00	159,20
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,67	20,00	33,40
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	0,00	0,00
81.	4100126202818	Apa	m3	13,50	20,00	270,00
82.	66641132025111 1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	22,00	2 182,50	48 015,00
83.	66649932025121 150	Регулятор давления "после себя" фланцевый Ф50мм	buc	3,00	9 783,93	29 351,79
84.	66649995121120	Манометр	buc	6,00	191,66	1 149,96
		Total materiale de constructii				1 079 398,9 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,68	91,19	1 794,62
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,29	412,47	9 193,96
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,78	412,47	1 146,67
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	122,80	75,50	9 271,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	30,00	4,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32	282,92	90,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,39	382,73	914,73
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	202,17	315,32	63 748,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,15	289,89	25 843,69
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,08	289,89	313,08
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,64	289,89	185,53
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,00	302,52	13 613,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,00	18,26	0,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,78	28,34	78,79
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,52	18,26	9,50
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,33	21,36	7,05
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	841,15	91,19	76 704,47

18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,42	52,08	21,87
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,11	81,19	2 363,44
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	64,80	98,49	6 382,15
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	445,78	288,65	128 674,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,77	264,07	13 934,98
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00	264,07	0,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,31	350,00	11 308,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	278,77	44,60
Total utilaje de construcții						365 650,42

Total	lei	2 191 458,02
TVA	20,00 %	438 291,60

Total deviz:

**2 629 749,
62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода В1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			646,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	646,40
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 473,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	527,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	945,98
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			382,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	382,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			709,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	709,97
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit,	100 m3			138,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работа на отвале)				21,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	116,69
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			315,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,99
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,67 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,47
		1.2. Переходы под автодорогой N2,N3,N5,N6,N7,N8,N9, N10, N11(9шт)				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			646,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	646,81
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
15	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(Засыпка грунта вручную)	m3			18,59 18,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,59
16	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 грунта ручными трамбовками)	m3			47,01 45,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
17	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			316,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	316,24
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,92 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,83
		1.3. Трубопроводная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm)	buc			1 709,13 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm	buc	1,00	1 611,66	1 676,13
20	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)	buc			1 485,54 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002165	Задвижка d=65mm	buc	1,00	1 396,67	1 452,54
21	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			1 291,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002160	Задвижка d=50mm	buc	1,00	1 210,00	1 258,40
		1.4. Фланцы.				
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			307,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744281280	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	247,50	254,93
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			264,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282265	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,00	206,66	212,86
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01	13,33	13,86
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			219,86 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282250	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00	165,00	169,95
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,15	12,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,30	2,47
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 207,75 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец переходной ф80x65)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527411010080 65	Фланец переходной ф80x65	buc	1,00	1 138,00	1 138,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,30	1,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной ф80x50)	buc			1 150,58 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527411010080 50	Фланец переходной ф80x50	buc	1,00	1 080,83	1 080,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,30	1,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной ф65x50)	buc			1 134,31 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527411010065 50	Фланец переходной ф80x50	buc	1,00	1 066,25	1 066,25
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01	13,33	13,46
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,30	1,20
		1.5. Трубы и фасонные части.				
28	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 (PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m			94,83 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,66
	252121671000119 0	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d90x5,4	m	1,005	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
29	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(PE 100 SDR 17 PN10 d63x3,8mm)(без учета сигнальной ленты)	m			52,90 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000116 3	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d63x3,8mm	m	1,003	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
30	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(PE 100 SDR 17 PN10 d50x3.0mm)(без учета сигнальной ленты)	m			39,86 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000115 0	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d50x3,0mm	m	1,003	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	288,65	11,55
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63, ф50)	m			2,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90)	m			4,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф50, ф63, ф90)	m			1,07 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	412,47	0,82
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный с пожарной подставкой d80)	buc			3 059,23 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	2875274112320180	Крест чугунный пожарной подставкой d 80	buc	1,00	3 005,83	3 005,83
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой d80)	buc			3 059,23 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	2875274120180	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой d 80	buc	1,00	3 005,83	3 005,83
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый d80)	buc			1 886,73 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527652320180	Крест чугунный фланцевый d80	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ф90)	buc			416,66 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231512676781190	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	1,01	293,33	296,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ф50)	buc			248,34 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	2523156123471381163	Тройник PE полиэтиленовый ф50	buc	1,01	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			231,68 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	1,01	78,50	79,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец	buc			223,52 ----- 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		D63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381163	Втулка под фланец D63	buc	1,01	70,42	71,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			231,68 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	1,01	78,50	79,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
42	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4)	buc			56,69 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	25251567138119014	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x1 1/4	buc	1,03	21,25	21,89
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc			303,89 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523125678119090	Отвод полиэтиленовый 90* ф90	buc	1,01	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый ф90x50)	buc			259,27 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	25231256998119090	Переходник PE полиэтиленовый ф90x50	buc	1,01	137,50	138,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый ф63x50)	buc			177,47 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315674586350	Переходник PE полиэтиленовый ф63x50	buc	1,01	83,33	84,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			222,67 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315671382350	Заглушка PE ф50	buc	1,01	69,58	70,28

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на опоры)	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	60,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,60	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	225,00	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	310,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	264,07	
48	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	1,04	1,04
49	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)(монтаж)	buc			64,27 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	60,00	61,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,30	1,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 В М 6	buc	4,00	0,30	1,24
50	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc			180,00 0,00
	28224561830121001	Указатель пожарных гидрантов	buc	1,00	180,00	180,00
		1.6. Переходы авто-дороги закрытым способом (N2,N3,N5, N6, N7, N8, N9,N10, N11)-(9шт)				
51	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE 100 SDR 21 L=13,5м ф125)	m			375,40 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,75
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
52	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=14м ф125)	m			375,38 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,74
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
53	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=12м ф125)	m			375,44 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,79
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
54	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			375,36

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=11,5м ф125)				142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,71
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
55	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=9м ф125)	m			375,44 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,79
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Футляр из труб PE L=9,5м ф125)	m			375,42 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 SDR 21 ф125	m	1,003	107,43	107,77
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=18м ф90)	m			327,63 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002190	Футляр из труб PE ф90	m	1,003	59,82	59,99
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=17,5м ф90)	m			327,64 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002190	Футляр из труб PE ф90	m	1,003	59,82	59,99
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm (Футляр из труб PE L=7,5м ф90)	m			327,63 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	2521216716002190	Футляр из труб PE ф90	m	1,003	59,82	59,98
	4100126202818	Ара	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	302,52	121,01
		1.7. Колодцы.				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 373,04 578,41

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	60,00	405,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	200,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	90,00	10,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	729,44	7,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	315,00	84,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,33	2,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	264,07	488,52
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (МК-1,МК-2, МК-3)	m3			2 916,32 909,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	60,00	273,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 000,00	272,73
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 100,00	110,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	90,00	11,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	729,44	6,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	11,04	576,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	75,00	303,07
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	18,57	60,01
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	1,75	59,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,33	2,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	19,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	264,07	576,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	52,08	9,94
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	583,33	583,33
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 333,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			541,66 0,00
	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	541,66	541,66
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc			666,66 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,00	666,66	666,66
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33 0,00
	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	833,33	833,33
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			916,66 0,00
	266112643310925	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	916,66	916,66
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	266112643731532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	208,33	208,33
71	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			16,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	15,75	16,07
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			462,22 ----- 228,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	228,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	234,16
73	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			17,00 ----- 0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,00	16,67	17,00
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			463,17 ----- 229,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	229,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	234,00
75	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			2 182,50 ----- 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,00	2 182,50	2 182,50
76	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2			74,30 ----- 63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,61
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,002	21,36	0,04
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie (щебеночное основание под отмотску)	m3			466,05 ----- 83,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	60,00	83,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	315,00	315,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	382,73	67,08
78	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			132,79 ----- 5,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	60,00	5,41
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 750,00	124,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,32
79	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc			70,84 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	60,00	36,00
	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	0,40	82,90	33,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб PE ф63мм L=0,2м)	buc			47,00 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	60,00	31,20
	252210330484063	Гильзы для труб PE ф63мм L=0,2м	m	0,30	48,80	14,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,60	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
81	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м)	buc			35,14 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	60,00	28,80
	252210330484050	Гильзы для труб PE ф50мм L=0,2м	m	0,15	33,90	5,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,60	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=49,5x0,7=34,65м2)				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			42,25 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,87
83	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3			606,30 253,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	60,00	253,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	412,47	330,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	28,34	22,71
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			810,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	810,86
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3			400,58 22,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	225,00	295,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	382,73	58,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	278,77	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	282,92	13,86
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			601,01 35,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	60,00	35,97
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	310,00	62,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	282,92	12,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	382,73	99,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	278,77	4,02
87	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de	m2			138,85

1	2	3	4	5	6	7
		biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)				19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	60,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	60,00	2,41
	2663102100000300	Beton B300	m3	0,101	1 141,67	115,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	225,00	3,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	18,26	0,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	278,77	0,24
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=186x0,9=167,4м2)				
88	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			817,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	817,11
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			341,75 54,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	225,00	247,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
90	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			278,76 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	315,00	181,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,29
		1.10. Вывоз мусора.				
91	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 строймусора)	100 m3			823,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	315,32	823,25
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,12
		2. Монтажные работы				
93	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Гидрант Н=0,75m)	buc			175,35 159,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	60,00	159,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	225,00	15,75
94	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого после себя Ф50мм)	buc			128,80 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,06	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	48,33	1,77
	1019892	Garnituri din paronit ф50	kg	0,042	79,16	3,43
95	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			24,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	60,00	24,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	75,00	0,50
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
96	Pret de piata	Гидрант Н=0,75m	buc			3 569,14 0,00
	287125277324300	Гидрант Н=0,75m	buc	1,00	3 499,16	3 569,14
97	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	put			9 783,93 0,00
	66649932025121150	Регулятор давления "после себя" фланцевый Ф50мм	buc	1,00	9 783,93	9 783,93
98	Pret de piata	Манометр	put			191,66 0,00
	66649995121120	Манометр	buc	1,00	191,66	191,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Подключение водопроводной сети потребителей.

Valoarea de deviz 1 979 410,13 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение водопроводной сети потребителей. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	12,10	646,28 0,00	7 819,94 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	37,00	123,60 123,60	4 573,20 4 573,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	33,30	79,80 79,80	2 657,40 2 657,40
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,36	1 477,36 530,00	531,85 190,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,79	382,20 0,00	684,14 0,00
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,79	709,91 0,00	1 270,74 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	304,30	37,10 0,00	11 291,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,79	138,06 21,45	247,12 38,40
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	220,00	18,60 18,60	4 092,00 4 092,00
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	220,00	52,20 52,20	11 484,00 11 484,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	8,81	315,88 0,00	2 782,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	8,81	1 476,68 529,17	13 009,53 4 662,00
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				60 443,86 27 697,80
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm)(Uniplast)	m	2 120,00	16,78 3,24	35 574,66 6 868,80
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ25мм)	m	2 120,00	12,76 2,40	27 057,77 5 088,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm(φ25мм)	m	2 120,00	1,07 0,25	2 270,27 521,40
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой е/ф. d=90x3/4")	buc	297,00	757,54 60,00	224 988,88 17 820,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	66,00	436,70 48,00	28 822,20 3 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой e/f d=63x3/4")				
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой e/f d=50x3/4")	buc	61,00	492,67 48,00	30 053,13 2 928,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4")	buc	424,00	36,88 21,00	15 638,22 8 904,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				364 405,13 45 298,20
		1.3. Водомерный узел.				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4")	buc	848,00	36,88 21,00	31 276,44 17 808,00
21	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc	424,00	121,01 31,80	51 309,64 13 483,20
22	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	424,00	61,80 10,80	26 203,20 4 579,20

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 120,00	1,04 0,00	2 204,80 0,00
		Total Водомерный узел. Inclusiv salariu				110 994,08 35 870,40
		<i>Total</i>	lei			535 843,07
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			26 127,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			14 042,40
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			3 510,60
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			579 524,01
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			17 385,72
		<i>Total</i>	100,00 +			596 909,73
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %			17 907,29
		Total Подключение водопроводной сети потребителей. Inclusiv salariu				614 817,02 108 866,40
		2. Lucrari montarea.				
24	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc	424,00	60,00 60,00	25 440,00 25 440,00
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc	424,00	138,00 138,00	58 512,00 58 512,00
		<i>Total</i>	lei			83 952,00
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			20 148,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			104 100,48
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %			63 803,52
		<i>Total</i>	100,00 +			167 904,00
		<i>Beneficul de deviz</i>	3,00 %			5 037,12
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				172 941,12 83 952,00
		3. Utilaj.				

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc	424,00	265,00 0,00	112 360,00 0,00
27	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc	424,00	58,33 0,00	24 731,92 0,00
28	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм h=1,2м	buc	424,00	1 685,00 0,00	714 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			851 531,92
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			10 218,38
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				861 750,30

		Total	lei			1 649 508,44
		TVA	20,00 %			329 901,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 979 410,13 192 818,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct s.Moscovei.(37-2023-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Подключение водопроводной сети потребителей.

Valoarea de deviz 1 979 410,13 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 276,24	60,00	76 574,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	954,00	60,00	57 240,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	85,01	60,00	5 100,60
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,00	60,00	240,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	398,60	60,00	23 916,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	457,63	60,00	27 457,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,16	60,00	2 289,60
		Total manopera				192 818,40

Materiale:

1.	25212161271125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2.0mm	m	2 126,36	13,50	28 705,86
2.	25221147331114 1112	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм h=1,2м	buc	424,00	1 685,00	714 440,00
3.	25231513568115 0	Отвод седловой e/f d=50x3/4"	buc	61,61	395,42	24 361,83
4.	25231567135781 163	Отвод седловой e/f d=63x3/4"	buc	66,66	340,00	22 664,40
5.	25231567138119 0	Отвод седловой e/f d=90x3/4"	buc	299,97	630,83	189 230,08
6.	2523157713811 2034	Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4"	buc	1 310,16	15,42	20 202,66
7.	28224561830111	Сигнальная лента	buc	2 120,00	1,04	2 204,80
8.	29131242017101 5	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	428,24	88,33	37 826,44
9.	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	432,48	50,00	21 624,00
10.	2924127306515	Фильтр ф15mm	buc	424,00	58,33	24 731,92
11.	33206625111120 000	Водомер ф15мм	buc	424,00	265,00	112 360,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	212,00	20,00	4 240,00
		Total materiale de construcții				1 202 591,9 9

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,24	412,47	1 748,87
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	313,80	75,50	23 691,90
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,83	315,32	9 090,68
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,96	289,89	3 467,08
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,72	289,89	208,72
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	95,28	91,19	8 688,58
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	32,26	350,00	11 291,00

8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,60	278,77	17 729,77
Total utilaje de construcții						75 916,60

Total		lei	1 649 508,44
TVA	20,00 %		329 901,69

Total deviz:

**1 979 410,
13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение водопроводной сети потребителей.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			646,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	646,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,21
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 477,36 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	530,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,36
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			382,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	382,20
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			709,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	315,32	709,91
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			138,06

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работа на отвале)				21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	289,89	116,60
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			315,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	315,88
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,68 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,51
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	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 полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm)(Uniplast)	m			16,78 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	25212161271125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2.0mm	m	1,003	13,50	13,54
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ25мм)	m			12,76 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	278,77	8,36
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm(φ25мм)	m			1,07 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	412,47	0,82
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой е/ф. d=90x3/4")	buc			757,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	252315671381190	Отвод седловой е/ф d=90x3/4"	buc	1,01	630,83	637,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			436,70 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой e/f d=63x3/4")				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	25231567135781163	Отвод седловой e/f d=63x3/4"	buc	1,01	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой e/f d=50x3/4")	buc			492,67 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315135681150	Отвод седловой e/f d=50x3/4"	buc	1,01	395,42	399,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4")	buc			36,88 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315777138112034	Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4"	buc	1,03	15,42	15,88
		1.3. Водомерный узел.				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4")	buc			36,88 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315777138112034	Муфта зажимная с вн.резьбой 25x3/4"	buc	1,03	15,42	15,88
21	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc			121,01 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	60,00	31,80
	291312420171015	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,00	88,33	89,21
22	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			61,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	1,00	50,00	51,00
23	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,04 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00	1,04	1,04
		2. Lucrari montarea.				
24	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc			60,00 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	60,00	60,00
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
		3. Utilaj.				

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc			265,00 ----- 0,00
	332066251111200 00	Водомер ф15мм	buc	1,00	265,00	265,00
27	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc			58,33 ----- 0,00
	2924127306515	Фильтр ф15mm	buc	1,00	58,33	58,33
28	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм h=1,2м	buc			1 685,00 ----- 0,00
	252211473311141 112	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм h=1,2м	buc	1,00	1 685,00	1 685,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului. Sector "B"

Valoarea de deviz 427 154,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Copaci - 24buc				
1	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,000	2,50 0,00	60,00 0,00
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc	8,000	492,48 47,40	3 939,84 379,20
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Sophara japoneza)	buc	16,000	752,48 47,40	12 039,68 758,40
		Total Copaci - 24buc Inclusiv salariu				16 039,52 1 137,60
		2. Gazon obisnuit - 650,0m2				
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	650,000	6,60 6,60	4 290,00 4 290,00
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,500	487,20 289,20	3 166,80 1 879,80
6	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	6,500	201,20 64,20	1 307,80 417,30
		Total Gazon obisnuit - 650,0m2 Inclusiv salariu				8 764,60 6 587,10
		3. Canal de scurgere (deshis), tip "Rigola R-2"-166,0m				

1	2	3	4	5	6	7
7	CP16A corect	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola R-2)	buc	332,000	428,00 126,00	142 096,00 41 832,00
		Total Canal de scurgere (deshis), tip "Rigola R-2"-166,0m Inklusiv salariu				142 096,00 41 832,00
		4. Gard de protectie (eurogard), h=1,85m (236,0m)				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat DN4,5 mm, h=1,85 m)	m	236,000	473,37 78,00	111 715,90 18 408,00
		Total Gard de protectie (eurogard), h=1,85m (236,0m) Inklusiv salariu				111 715,90 18 408,00
		5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (236,0 m)				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 84,96 kg, sirma arsa 2,0 mm - 4,484 kg)	m	236,000	62,52 51,00	14 754,93 12 036,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg	111,740	43,18 12,60	4 825,47 1 407,90
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,110	249,27 143,45	27,42 15,78
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,110	576,18 229,09	63,38 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (236,0 m) Inklusiv salariu				19 671,20 13 484,88
		6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4.0 m)	m2	7,400	580,40 80,40	4 294,96 594,96
14	CA03F	Beton 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....B12,5	m3	0,144	1 882,78 231,25	271,12 33,30
		Total Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc) Inklusiv salariu				4 566,08 628,26
		7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2	1,480	1 080,39 80,39	1 598,98 118,98
16	CA03F	Beton 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....B12.5	m3	0,144	1 882,78 231,25	271,12 33,30
		Total Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc) Inklusiv salariu				1 870,10 152,28
		8. Paviment cu piatra (cu bolovani) 20,0 m2				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	318,00 54,00	636,00 108,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	448,40 59,40	896,80 118,80
		Total Paviment cu piatra (cu bolovani) 20,0 m2 Inclusiv salariu				1 532,80 226,80

	Total	lei	306 256,20
	CASM	24,00 %	19 789,66
	Transport	4,00 %	7 586,03
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1 896,51
	Total cheltuieli directe	100,00 +	335 528,40
	Cheltuieli de regie	3,00 %	10 065,86
	Total	100,00 +	345 594,26
	Beneficiu de deviz	3,00 %	10 367,84
	Total	100,00 +	355 962,10
	TVA	20,00 %	71 192,42
	Total deviz: Inclusiv salariu		427 154,52 82 456,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului. Sector "B"

Valoarea de deviz 427 154,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,994	60,00	59,640
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	847,920	60,00	50 875,200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	153,400	60,00	9 204,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	120,830	60,00	7 249,800
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,683	60,00	40,980
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,117	60,00	67,020
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	60,00	511,500
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,231	60,00	1 273,860
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,695	60,00	701,700
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,887	60,00	12 473,220
		Total manopera				82 456,92

Materialie:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,600	50,00	480,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,740	50,00	1 287,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,676	9,00	15,084
4.	11110001000012	Mesteacan veracos	buc	8,320	400,00	3 328,000
5.	11110001000013	Sophora japoneza	buc	16,640	650,00	10 816,000
6.	1212121212121	apa	m3	9,750	20,00	195,000
7.	14111222017518	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	398,477	10,00	3 984,770
8.	14111222017519	Sirma arsa 2,0 mm	kg	4,605	22,00	101,310
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	300,00	690,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,200	200,00	440,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	20,00	0,160
12.	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	0,960	26,00	24,960
13.	203011293015013	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	7,400	500,00	3 700,000
14.	203011293015015	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,480	1 000,00	1 480,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,960	200,00	192,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,052	25,00	1,300
17.	243011610321812	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,572	65,00	37,180
18.	243012610329411	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,172	65,00	11,180
19.	266310210000014	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,150	1 500,00	225,000
20.	266310210000016	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,150	1 500,00	225,000
21.	2663102100908	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	7,174	1 500,00	10 761,000
22.	26641021000017	Mortar marca M75 (pt.informatie)	m3	1,992	0,00	0,000

23.	26661228006007	Element prefabricat "Rigola R-2"	buc	335,320	200,00	67 064,000
24.	27321036462508	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	448,388	120,00	53 806,560
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,117	25,00	27,925
26.	277527630988610	Cornier din otel 61x35x1	kg	111,740	30,00	3 352,200
27.	28111063020058	Stilpi ECO 18 L=2,4 m	buc	99,620	241,00	24 008,420
28.	2811106302058	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	99,620	7,50	747,150
29.	28731238080009	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	87,254	30,00	2 617,620
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,559	40,00	22,360
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048	20,00	0,960
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	20,00	0,600
33.	4100126202818	Apa	m3	0,400	20,00	8,000
Total materiale de construcții						189 650,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	100,00	168,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	166,000	200,00	33 200,000
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,300	200,00	60,000
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,172	20,00	3,440
5.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	6,955	100,00	695,500
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	300,00	21,600
Total utilaje de construcții						34 148,54

Total	lei	306 256,20
CASM	24,00 %	19 789,66
Transport	4,00 %	7 586,03
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1 896,51
Total cheltuieli directe	100,00 +	335 528,40
Cheltuieli de regie	3,00 %	10 065,86
Total	100,00 +	345 594,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 367,84
Total	100,00 +	355 962,10
TVA	20,00 %	71 192,42

Total deviz:

**427 154,5
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Copaci - 24buc				
1	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,500
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			492,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,000
	11110001000012	Mesteacan veracos	buc	1,0400	400,00	416,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Sophara japoneza)	buc			752,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,000
	11110001000013	Sophora japoneza	buc	1,0400	650,00	676,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
		2. Gazon obisnuit - 650,0m2				
4	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,600
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			487,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
6	TsH96A	Udarea gazoanelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			201,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,200
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	100,00	107,000
		3. Canal de scurgere (deshis), tip "Rigola R-2"-166,0m				
7	CP16A corect	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola R-2)	buc			428,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	26641021000017	Mortar marca M75 (pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006007	Element prefabricat "Rigola R-2"	buc	1,0100	200,00	202,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
		4. Gard de protectie (eurogard), h=1,85m (236,0m)				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat DN4,5 mm, h=1,85 m)	m			473,37 ----- 78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	27321036462508	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500	120,00	227,994
	28111063020058	Stilpi ECO 18 L=2,4 m	buc	0,41102	241,00	101,731
	2663102100908	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0296	1 500,00	45,597
	2811106302058	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,41102	7,50	3,166
	14111222017518	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,64407	10,00	16,885
		5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (236,0 m)				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel, cu 4 rinduri horizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 84,96 kg, sirma arsa 2,0 mm - 4,484 kg)	m			62,52 ----- 51,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	28731238080009	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	0,3600	30,00	11,092
	14111222017519	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0190	22,00	0,429
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			43,18 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988610	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			249,27 ----- 143,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,455
	243012610329411	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	65,00	101,636
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,727
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,455
12	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			576,18 ----- 229,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,091
	243011610321812	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,091
		6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4.0 m)	m2			580,40 ----- 80,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800

1	2	3	4	5	6	7
	203011293015013	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000	500,00	500,000
14	CA03F	Beton 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....B12,5	m3			1 882,78 ----- 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167
	266310210000014	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 562,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			1 080,39 ----- 80,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,784
	203011293015015	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
16	CA03F	Beton 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....B12.5	m3			1 882,78 ----- 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167
	266310210000016	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 562,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		8. Paviment cu piatra (cu bolovani) 20,0 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,00 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,40 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului. Sector "B"

Valoarea de deviz 117 657,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe - 21 buc				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,340	67,79 67,79	90,84 90,84
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc	21,000	162,22 31,20	3 406,62 655,20
		Total Tufe - 21 buc Inclusiv salariu				3 497,46 746,04
		2. Copaci - 4 buc				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,000	2,50 0,00	10,00 0,00
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Sophora japoneza)	buc	4,000	752,48 47,40	3 009,92 189,60
		Total Copaci - 4 buc Inclusiv salariu				3 019,92 189,60
		3. Gazon obisnuit - 200,0m2				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm	m2	220,000	6,60 6,60	1 452,00 1 452,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,200	487,20 289,20	1 071,84 636,24
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,200	201,20 64,20	442,64 141,24
		Total Gazon obisnuit - 200,0m2 Inclusiv salariu				2 966,48 2 229,48
		4. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni (15,0 m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	448,40 59,40	672,60 89,10
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,000	237,37 35,76	3 560,55 536,40
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni (15,0 m2) Inclusiv salariu				4 233,15 625,50
		5. Canal de scurgere (deshis) - 60,0 m				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,200	448,40 59,40	3 228,48 427,68
11	CA02C	Beton 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 B15	m3	3,150	1 932,79 269,98	6 088,30 850,44
		Total Canal de scurgere (deshis) - 60,0 m Inclusiv salariu				9 316,78 1 278,12
		6. Gard de protectie (eurogard), h=1,85 m (98,0 m)				
12	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea	m	98,000	478,16 78,00	46 860,06 7 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)				
		Total Gard de protectie (eurogard), h=1,85 m (98,0 m) Inklusiv salariu				46 860,06 7 644,00
		7. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (98,0 m)				
13	CO05B corect	Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri horizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm - 35,28 kg, sirma arsa 2,0 mm - 1,862 kg)	m	98,000	62,68 51,00	6 142,35 4 998,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg	48,380	43,24 12,60	2 091,73 609,60
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,050	250,00 144,00	12,50 7,20
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	576,20 229,20	28,81 11,46
		Total Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (98,0 m) Inklusiv salariu				8 275,39 5 626,26
		8. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
17	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2	7,400	580,40 80,40	4 294,96 594,96
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,144	1 882,78	271,12

1	2	3	4	5	6	7
		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.... B12,5			231,25	33,30
		Total Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc) Inclusiv salariu				4 566,08 628,26
		9. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
19	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2	1,480	1 080,39 80,39	1 598,98 118,98
20	CA03F	Beton 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.... B12,5	m3	0,144	1 882,78 231,25	271,12 33,30
		Total Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc) Inclusiv salariu				1 870,10 152,28

	Total	lei	84 605,42
	CASM	24,00 %	4 588,69
	Transport	4,00 %	2 580,40
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	645,10
	Total cheltuieli directe	100,00 +	92 419,61
	Cheltuieli de regie	3,00 %	2 772,58
	Total	100,00 +	95 192,19
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 855,76
	Total	100,00 +	98 047,95
	TVA	20,00 %	19 609,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		117 657,54 19 119,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului. Sector "B"

Valoarea de deviz 117 657,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,121	60,00	787,260
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,160	60,00	5 409,600
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,700	60,00	3 822,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,703	60,00	522,180
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,304	60,00	2 898,240
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,311	60,00	18,660
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,484	60,00	29,040
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	60,00	511,500
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,192	60,00	551,520
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,061	60,00	783,660
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,861	60,00	3 771,660
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,237	60,00	14,220
Total manopera						19 119,54

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,120	50,00	206,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,712	50,00	435,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,726	9,00	6,534
4.	11110001000014	Sophora japoneza	buc	4,160	650,00	2 704,000
5.	11110001000032	Ienupar cazacesc	buc	21,840	118,00	2 577,120
6.	1212121212121	apa	m3	3,300	20,00	66,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,005	300,00	3 001,500
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,075	240,00	18,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,570	240,00	136,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	20,00	0,080
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,370	26,00	9,620
12.	203011293015017	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	7,400	500,00	3 700,000
13.	203011293015019	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,480	1 000,00	1 480,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,370	200,00	74,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,024	25,00	0,600
16.	243011610321816	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,260	65,00	16,900
17.	243012610329415	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,078	65,00	5,070
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,000	2,30	55,200
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,000	2,30	455,400

20.	26611128006559	Placi din beton, pentru trotuare gr.5 cm	m2	15,225	150,00	2 283,750
21.	26631021000001 1	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	3,261	1 500,00	4 891,500
22.	26631021000001 8	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,150	1 500,00	225,000
23.	26631021000002 0	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,150	1 500,00	225,000
24.	26631021009081 2	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	3,110	1 500,00	4 665,000
25.	27321036462501 2	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	186,195	120,00	22 343,400
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,484	30,00	14,520
27.	27752763098614	Cornier din otel 61x35x1	kg	48,380	30,00	1 451,400
28.	28111063020051 2	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	43,137	241,00	10 396,017
29.	28111063020512	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	43,137	2,00	86,274
30.	28731238080001 3	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	36,233	30,00	1 086,990
31.	28731238080113	Sirma arsa 2,0 mm	kg	1,912	30,00	57,360
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	40,00	9,680
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	250,00	75,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,348	20,00	6,960
36.	4100126202818	Apa	m3	0,870	20,00	17,400
37.	411322202512	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	172,537	10,00	1 725,370
		Total materiale de construcții				64 510,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,654	100,00	365,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,787	400,00	314,800
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,050	200,00	10,000
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,260	20,00	25,200
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,172	20,00	3,440
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,354	100,00	235,400
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	300,00	21,600
		Total utilaje de construcții				975,84

Total	lei	84 605,42
CASM	24,00 %	4 588,69
Transport	4,00 %	2 580,40
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	645,10
Total cheltuieli directe	100,00 +	92 419,61
Cheltuieli de regie	3,00 %	2 772,58
Total	100,00 +	95 192,19
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 855,76
Total	100,00 +	98 047,95
TVA	20,00 %	19 609,59

Total deviz:

**117 657,5
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe - 21 buc				
1	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			67,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	60,00	67,791
2	TsH24B	Plantări trandafiri și arbuști cu ghimpi, fără balot (Ienupar cazacesc)	buc			162,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	60,00	30,000
	11110001000032	Ienupar cazacesc	buc	1,0400	118,00	122,720
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,000
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	200,00	2,000
		2. Copaci - 4 buc				
3	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50
	2952260003520	Săpator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,500
4	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși, fără balot (Sophora japoneza)	buc			752,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,000
	11110001000014	Sophora japoneza	buc	1,0400	650,00	676,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
		3. Gazon obisnuit - 200,0m2				
5	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,600
6	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			487,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
7	TsH96A	Udarea gazoanelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			201,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,200
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	100,00	107,000
		4. Imbracaminte rutiera din placi				

1	2	3	4	5	6	7
		de beton pentru pietoni (15,0 m²)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.5 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			237,37 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,948
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,360
	26611128006559	Placi din beton, pentru trotuare gr.5 cm	m2	1,0150	150,00	152,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	240,00	9,120
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		5. Canal de scurgere (deshis) - 60,0 m				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
11	CA02C	Beton 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 B15	m3			1 932,79 269,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,990
	266310210000011	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 500,00	1 552,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,937
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		6. Gard de protectie (eurogard), h=1,85 m (98,0 m)				
12	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m			478,16 78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	273210364625012	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500	120,00	227,994
	28111063020512	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,4286	2,00	0,880
	281110630200512	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,4286	241,00	106,082
	266310210090812	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0309	1 500,00	47,602
	411322202512	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,7143	10,00	17,606
		7. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (98,0 m)				
13	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma gimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma gimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma gimpata 2,8 mm - 35,28 kg, sirma arsa 2,0 mm - 1,862 kg)	m			62,68 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	287312380800013	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	0,3600	30,00	11,092
	28731238080113	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0190	30,00	0,585
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			43,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098614	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			250,00 144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	144,000
	243012610329415	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	65,00	101,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,600
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			576,20 229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,200
	243011610321816	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,000
		8. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
17	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2			580,40 80,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	203011293015017	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000	500,00	500,000
18	CA03F	Beton 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.... B12,5	m3			1 882,78 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167
	266310210000018	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 562,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		9. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
19	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			1 080,39 80,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,784
	203011293015019	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
20	CA03F	Beton 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.... B12,5	m3			1 882,78 231,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,167

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 562,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,944
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 774 013,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. LUCRARI DE FORAJ 1.1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
2	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,200	1 756,00 0,00	351,20 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	21,440	365,04 108,00	7 826,36 2 315,52
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	15,000	151,93 64,80	2 279,00 972,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	190,000	443,22 187,20	84 212,00 35 568,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,000	12 600,00 6 000,00	12 600,00 6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	15,000	148,20 64,80	2 223,00 972,00
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	190,000	432,40 187,20	82 156,00 35 568,00
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	196,500	594,00 0,00	116 721,00 0,00
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	9,000	594,00 0,00	5 346,00 0,00
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 189-198 m. Filtrul este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 9 m	m	9,000	1 030,90 608,40	9 278,10 5 475,60
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	196,500	54,90 32,40	10 787,85 6 366,60
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	205,000	31,60 14,40	6 478,00 2 952,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB_2.5 A hidraulica in intervalul 205-178 m	m3	1,760	1 136,33 410,39	1 999,94 722,28
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 14-0.0 m	m3	0,870	3 830,66 942,00	3 332,67 819,54
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	9,000	220,00 120,00	1 980,00 1 080,00
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	180,000	250,00	45 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	180,000	221,56 57,00	39 880,07 10 260,00
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				442 711,19 119 331,54
		1.1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
19	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,160	1 755,00 0,00	280,80 0,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	46,20 46,20	27,72 27,72
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	189,00 93,60	189,00 93,60
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 138,52 231,00	1 024,67 207,90
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	462,00 462,00	415,80 415,80
24	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	1,690	899,99 530,41	1 520,98 896,40
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-9 - 2 buc; КЦП1-20-1 - 1 buc)				
26	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	2,000	470,40 20,40	940,80 40,80
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta d=50 mm	buc	1,000	1 177,00 33,00	1 177,00 33,00
29	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 Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,000	1 073,00 33,00	1 073,00 33,00
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	267,55 13,80	267,55 13,80
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	277,32 24,00	277,32 24,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	303,00 53,40	909,00 160,20
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	303,00 53,40	303,00 53,40
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	460,50 53,40	460,50 53,40

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,000	198,00 53,40	198,00 53,40
36	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	42,80 34,80	21,40 17,40
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	7,20 3,60	72,00 36,00
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,000	1 386,35 49,20	1 386,35 49,20
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	396,00 370,20	396,00 370,20
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	502,80 502,80	125,70 125,70
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				17 596,59 2 734,92
		1.1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,000	310,00 60,00	37 200,00 7 200,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				37 200,00 7 200,00
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				497 507,78 129 266,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			497 507,78
		<i>CASM</i>	24,00 %			31 023,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 600,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			2 650,23
		<i>Total</i>	100,00 +			541 782,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			16 253,49
		<i>Total</i>	100,00 +			558 036,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 741,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				574 777,47 129 266,46
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	<u>7 122,14</u> 5 298,00	<u>7 122,14</u> 5 298,00
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	<u>586,20</u> 586,20	<u>586,20</u> 586,20
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	<u>66,60</u> 51,60	<u>199,80</u> 154,80
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m	200,000	<u>63,12</u> 13,20	<u>12 624,00</u> 2 640,00
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>103,20</u> 103,20	<u>103,20</u> 103,20
		<i>Total</i>	lei			20 635,34
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 107,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			401,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			100,29
		<i>Total</i>	100,00 +			23 244,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 674,47
		<i>Total</i>	100,00 +			29 918,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			897,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 816,55 8 782,20
		3. Valoarea utilajului				
47	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43	buc	1,000	25 150,00 0,00	25 150,00 0,00
48	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
49	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE_COS"0,5-10/40	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			467,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				39 417,40

		Total	lei			645 011,42
		TVA	20,00 %			129 002,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				774 013,70 138 048,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 774 013,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,300	60,00	11 358,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,350	60,00	3 381,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
13.	8113020070100	Sondor	h-om	1 817,859	60,00	109 071,54
14.	81130200701004 1	Sondor	h-om	120,000	60,00	7 200,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	60,00	153,42
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	60,00	49,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
Total manopera						138 048,66

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	203,976	8,00	1 631,81
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	330,00	203,61
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	160,00	115,84
4.	14212022008781 4	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,848	420,00	776,16
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 860,800	0,50	3 430,40
6.	165456447	Mufa termica GPS-1	buc	1,000	150,00	150,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	56,00	0,34
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	40,00	4,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
10.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	5,00	45,00
11.	25212167010001 8	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	203,998	140,00	28 559,72
12.	25231567138001 8	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	7,069	150,00	1 060,35
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,630	2,00	1 825,26
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,00	533,34

15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	12,00	36,00
16.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
17.	2661126433202125	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
18.	273572590031021	Electrozi pentru sudura Fox CM9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	45,00	31,05
19.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	30,00	900,00
20.	287411581018739	Deflector	buc	1,005	4,00	4,02
21.	28741173000002828	Vana fonta d=50 mm	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
22.	287411730000029	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	1 000,00	1 040,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 275,62	1 301,13
24.	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,150	200,00	630,00
25.	287527440010033	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	200,00	210,00
26.	287527440010034	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	350,00	367,50
27.	287527440010035	Cot otel d=50 mm	buc	1,050	100,00	105,00
28.	291312450315030	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	250,00	253,75
29.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	3,072	8 000,00	24 576,00
30.	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	1,404	16 000,00	22 464,00
31.	313016480222445	Cablu electric PVS 4x6	m	208,000	48,00	9 984,00
32.	332050000000031	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	250,00	252,50
33.	354234234349	Panou de dirijare "ADE_ COS"0,5-10/40	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
34.	541635415610	Tevi pentu tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	9,000	594,00	5 346,00
35.	54354653621717	Teava din otel d=57x4 mm	m	180,000	250,00	45 000,00
36.	563543453447	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
37.	58436454848	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
38.	658463546849	Tevi pentru tubaj din PVC BT140 K16	m	196,500	594,00	116 721,00
		Total materiale de constructii				314 002,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,14
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	400,00	632,00
3.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	7,718	250,00	1 929,50
4.	295227000271141	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	250,00	30 000,00
5.	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
6.	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	15,210	250,00	3 802,50
7.	295227000271912	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	17,685	250,00	4 421,25
8.	295227000271913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	8,200	250,00	2 050,00
9.	295227000271914	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,006	250,00	501,50
10.	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,732	250,00	683,00
11.	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,600	250,00	900,00
12.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
13.	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	2,700	250,00	675,00

		URB-3A3				
14.	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	98,800	250,00	24 700,00
15.	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,700	250,00	675,00
16.	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	98,800	250,00	24 700,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	99,00	237,60
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	99,00	21,78
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	99,00	64,35
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	220,00	624,58
		Total utilaje de constructii				105 042,20

Total	lei	645 011,42
TVA	20,00 %	129 002,28

Total deviz:

**774 013,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			10 260,00 ----- 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
2	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 756,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			365,04 ----- 108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,3600	250,00	90,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			151,93 ----- 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0050	8 000,00	42,13
	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	45,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			443,22 ----- 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=151	buc	0,0150	8 000,00	126,02
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			12 600,00 ----- 6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			148,20 ----- 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0050	16 000,00	38,40
	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	250,00	45,00
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m			432,40 ----- 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		d=320 mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	16 000,00	115,20
	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	250,00	130,00
9	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m			594,00
						0,00
	658463546849	Tevi pentru tubaj din PVC BT140 K16	m	1,0000	594,00	594,00
10	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m			594,00
						0,00
	541635415610	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	1,0000	594,00	594,00
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) in intervalul 189-198 m. Filtrul este compus din 2-3 sectiuni cu o lungime totala de 9 m	m			1 030,90
						608,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,6900	250,00	422,50
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			54,90
						32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	295227000271912	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0900	250,00	22,50
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			31,60
						14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	295227000271913	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0400	250,00	10,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB_2.5 A hidraulica in intervalul 205-178 m	m3			1 136,33
						410,39
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,39
	142120220087814	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	420,00	441,00
	295227000271914	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,1400	250,00	284,94
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 14-0.0 m	m3			3 830,66
						942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,1400	250,00	785,06
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			220,00
						120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,4000	250,00	100,00
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			250,00
						0,00
	54354653621717	Teava din otel d=57x4 mm	m	1,0000	250,00	250,00
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			221,56
						57,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252121670100018	Mufe conducte d=57x4 mm	buc	1,1111	140,00	158,67
	252315671380018	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0385	150,00	5,89
		1.1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina				

1	2	3	4	5	6	7
		la 12 m3/ora				
19	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 755,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			189,00 93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	273572590031021	Electrozi pentru sudura Fox CM9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	45,00	31,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,35
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 138,52 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	119,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,23
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			462,00 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
24	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			899,99 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,57
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 500,00 0,00
	2661126433202125	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
26	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			470,40 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
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 Vana fonta d=50 mm	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002828	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 073,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000029	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			267,55
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315030	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	253,75
31	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			277,32
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000031	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	56,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			303,00
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			303,00
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010033	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			460,50
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010034	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			198,00
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010035	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
36	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			42,80
						34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,20
						3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 386,35
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 275,62	1 301,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,48
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			396,00
						370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	287411581018739	Deflector	buc	1,0000	4,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	99,00	21,78

1	2	3	4	5	6	7
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		1.1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			310,00 60,00
	811302007010041	Sondor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	295227000271141	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			7 122,14 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,14
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			586,20 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,60 51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m			63,12 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	313016480222445	Cablu electric PVS 4x6	m	1,0000	48,00	49,92
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			103,20 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Valoarea utilajului				
47	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/43	buc			25 150,00 0,00
	563543453447	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
	165456447	Mufa termica GPS-I	buc	1,0000	150,00	150,00
48	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			3 800,00 0,00
	58436454848	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
49	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE_COS"0,5-10/40	buc			10 000,00 0,00
	354234234349	Panou de dirijare "ADE_COS"0,5-10/40	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Groapa de fundatie si perna de pamant. Sector "B"

Valoarea de deviz 28 220,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,650	922,55 0,00	4 289,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,100	123,60 123,60	1 248,36 1 248,36
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,500	2 080,10 11,40	3 120,15 17,10
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	100 m3	2,600	490,50 0,00	1 275,30 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	100 m3	2,600	2 415,20 529,20	6 279,52 1 375,92
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	65,700	18,60 18,60	1 222,02 1 222,02

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы и крыльца)				
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	m3	65,700	47,00 45,00	3 087,90 2 956,50
8		Taluze este luata in considerare la planificarea pe verticala	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

	Total	lei	20 523,10
	CASM	24,00 %	1 636,78
	Transport	4,00 %	5,74
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1,43
	Total cheltuieli directe	100,00 +	22 167,05
	Cheltuieli de regie	3,00 %	665,00
	Total	100,00 +	22 832,05
	Beneficiu de deviz	3,00 %	684,95
	Total	100,00 +	23 517,00
	TVA	20,00 %	4 703,41
	Total deviz:		28 220,41
	Inclusiv salariu		6 819,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Groapa de fundatie si perna de pamant. Sector "B"

Valoarea de deviz 28 220,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,380	60,00	6 802,800
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,285	60,00	17,100
Total manopera						6 819,90

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,570	20,00	131,400
2.	4100126202818	Apa	m3	0,600	20,00	12,000
Total materiale de construcții						143,40

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,533	450,00	4 289,850
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,935	450,00	870,750
3.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,834	450,00	1 275,300
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,518	200,00	4 903,600
5.	34105400000012	Rulou compactator cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	250,00	907,500
6.	34105400000013	Rulou compactator cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	250,00	930,000
7.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	100,00	366,000
8.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	100,00	16,800
Total utilaje de construcții						13 559,80

Total	lei	20 523,10
CASM	24,00 %	1 636,78
Transport	4,00 %	5,74
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1,43
Total cheltuieli directe	100,00 +	22 167,05
Cheltuieli de regie	3,00 %	665,00
Total	100,00 +	22 832,05
Beneficiu de deviz	3,00 %	684,95
Total	100,00 +	23 517,00
TVA	20,00 %	4 703,41

Total deviz:

28 220,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,548
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 080,10 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,200
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,500
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	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
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	100 m3			2 415,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,000
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 (подсыпка под полы и крыльца)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
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	m3			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8		Taluze este luata in considerare la planificarea pe verticala	???			0,00 0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Hazna, V=15 m3. Sector "B".

Valoarea de deviz 18 358,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,450	486,09 59,47	218,74 26,76
3	CA03F	Beton 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..... C8/10	m3	0,150	1 923,13 230,80	288,47 34,62
4	CA02C	Beton 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 C10/12,5	m3	0,100	1 950,80 270,00	195,08 27,00
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI pas 100x100)	kg	14,400	41,78 1,80	601,65 25,92
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,785	253,07 52,82	198,66 41,46
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	0,785	69,69 9,63	54,71 7,56

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat t (vopsire cu resina epocsidica ЭД20 patru straturi)				
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,900	<u>2 306,33</u> 832,20	<u>2 075,70</u> 748,98
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-9)	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-6)	buc	1,000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-10-9 cu fund)	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (placa de planseu CTP 1-10-1)	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	<u>200,00</u>	<u>400,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel de aducere la cota CT01)			0,00	0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capac de fonta "JI")	buc	1,000	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,460	<u>58,32</u> 12,60	<u>1 484,72</u> 320,82
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,900	<u>253,05</u> 52,80	<u>2 252,15</u> 469,92
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	8,900	<u>64,89</u> 7,20	<u>577,53</u> 64,08
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	8,900	<u>6,92</u> 2,40	<u>61,56</u> 21,36
19	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc	1,000	<u>50,40</u> 50,40	<u>50,40</u> 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc	1,000	125,42 30,00	125,42 30,00

		Total	lei	13 434,79
		CASM	24,00 %	448,53
		Transport	4,00 %	429,61
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %	107,40
		Total cheltuieli directe	100,00 +	14 420,33
		Cheltuieli de regie	3,00 %	432,61
		Total	100,00 +	14 852,94
		Beneficiu de deviz	3,00 %	445,59
		Total	100,00 +	15 298,53
		TVA	20,00 %	3 059,71
		Total deviz:		18 358,24
		Inclusiv salariu		1 868,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Hazna, V=15 m3. Sector "B".

Valoarea de deviz 18 358,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,740	60,00	224,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,902	60,00	54,120
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,360	60,00	21,600
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,550	60,00	93,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,739	60,00	524,340
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,255	60,00	15,300
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,837	60,00	290,220
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,446	60,00	26,760
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,075	60,00	364,500
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,744	60,00	224,640
Total manopera						1 868,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,382	10,00	3,820
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,517	350,00	180,950
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	210,00	30,450
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	210,00	0,420
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,118	100,00	11,800
6.	2010237318750	Distantieri	buc	4,320	20,00	86,400
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,114	1,50	30,171
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 500,00	16,500
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,260	15,00	453,900
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	16,50	0,742
11.	24133173460018	Bitum diluat	kg	2,670	15,00	40,050
12.	2413317346027	Epoxidica ЭД20	kg	0,942	50,00	47,100
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,024	60,00	1,440
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,748	250,00	1 937,000
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	37,04	0,741
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,070
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,727	2,50	1,817
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	13 500,00	0,000
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,052	0,08	0,484
20.	26611264330939	Element cilindric CT-10-9	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
21.	266112643309410	Element cilindric CT-10-6	buc	1,000	600,00	600,000
22.	266112643309612	Placa de planseu CTP 1-10-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
23.	266112643309713	Inel de aducere la cota CT01	buc	2,000	200,00	400,000

24.	2661126433203511	Element de baza CT-10-9 cu fund	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
25.	26631021000003	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,155	1 500,00	232,500
26.	26631021000004	Beton marfa clasa C10/12,5	m3	0,104	1 500,00	156,000
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,373	1 208,33	450,707
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,070	950,00	66,500
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,072	30,00	2,160
30.	272210331000020	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,200	455,00	91,000
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,255	28,00	7,140
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,144	22,00	3,168
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,460	45,00	1 145,700
34.	28731220041005	Plase sudate 3 BpI pas 100x100	kg	14,544	33,00	479,952
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,127	57,00	7,239
36.	287527420000114	Capacul cu rama din fonta* JI	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280	10,00	2,800
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,010
39.	4100126202818	Apa	m3	0,045	10,00	0,450
Total materiale de construcții						10 740,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,189	56,00	10,584
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	20,00	0,440
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,034	450,00	15,300
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,040	18,26	0,730
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,090	30,00	2,700
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,231	52,08	12,030
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,701	450,00	765,450
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,037	500,00	18,500
Total utilaje de construcții						825,73

Total	lei	13 434,79
CASM	24,00 %	448,53
Transport	4,00 %	429,61
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	107,40
Total cheltuieli directe	100,00 +	14 420,33
Cheltuieli de regie	3,00 %	432,61
Total	100,00 +	14 852,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	445,59
Total	100,00 +	15 298,53
TVA	20,00 %	3 059,71

Total deviz:

18 358,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???			0,00 0,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,09 59,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,111
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
3	CA03F	Beton 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..... C8/10	m3			1 923,13 230,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000003	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 550,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,333
4	CA02C	Beton 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 C10/12,5	m3			1 950,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000004	Beton marfa clasa C10/12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,300
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI pas 100x100)	kg			41,78 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041005	Plase sudate 3 BpI pas 100x100	kg	1,0100	33,00	33,330
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,281
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			253,07 52,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,038
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,777
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	250,00	200,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,255
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un	m2			69,69 9,63

1	2	3	4	5	6	7
		strat t (vopsire cu resina epocsidica \varnothing 120 patru stratouri)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	9,631
	2413317346027	Epocsidica \varnothing 120	kg	0,3000	50,00	60,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,025
8	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			2 306,33 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,33	500,786
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,111
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,889
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,833
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,019
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,500
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-9)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330939	Element cilindric CT-10-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-10-6)	buc			600,00 0,00
	266112643309410	Element cilindric CT-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-10-9 cu fund)	buc			1 200,00 0,00
	266112643320351 1	Element de baza CT-10-9 cu fund	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (placa de planseu CTP 1-10-1)	buc			1 000,00 0,00
	266112643309612	Placa de planseu CTP 1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel de aducere la cota CT01)	buc			200,00 0,00
	266112643309713	Inel de aducere la cota CT01	buc	1,0000	200,00	200,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capac de fonta "JI")	buc			1 050,00 0,00
	287527420000114	Capacul cu rama din fonta* JI	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,32 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,601
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,601
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,284
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			253,05 ----- 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	250,00	200,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,251
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			64,89 ----- 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,854
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,352
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2			6,92 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460018	Bitum diluat	kg	0,3000	15,00	4,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,007
19	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,40 ----- 50,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	60,00	46,800
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc			125,42 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	272210331000020	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	455,00	91,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,742
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	60,00	1,440
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,04	0,741
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	13 500,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A"

Valoarea de deviz 253 093,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (910,0 m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	91,000	278,45 22,20	25 338,95 2 020,20
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	136,500	540,65 22,20	73 798,39 3 030,30
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m	390,000	224,06 35,40	87 383,40 13 806,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (910,0 m2) Inclusiv salariu				186 520,74 18 856,50

	Total	lei	186 520,74
	CASM	24,00 %	4 525,56
	Transport	4,00 %	6 206,44
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1 551,61
	Total cheltuieli directe	100,00 +	198 804,35
	Cheltuieli de regie	3,00 %	5 964,13
	Total	100,00 +	204 768,48

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 143,05
		Total	100,00 +			210 911,53
		TVA	20,00 %			42 182,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				253 093,84
						18 856,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A"**

Valoarea de deviz 253 093,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	255,775	60,00	15 346,500
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,500	60,00	3 510,000
					Total manopera	18 856,50

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,120	150,00	468,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,301	150,00	17 895,150
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	178,951	350,00	62 632,850
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 138,800	2,00	2 277,600
5.	26631021000013	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	17,550	1 800,00	31 590,000
6.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	391,950	100,00	39 195,000
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,780	20,00	1 055,600
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,340	20,00	46,800
					Total materiale de construcții	155 161,00

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,920	450,00	4 914,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,807	200,00	6 961,400
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,232	120,00	627,840
					Total utilaje de construcții	12 503,24

Total	lei	186 520,74
CASM	24,00 %	4 525,56
Transport	4,00 %	6 206,44
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	1 551,61
Total cheltuieli directe	100,00 +	198 804,35
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 964,13
Total	100,00 +	204 768,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 143,05
Total	100,00 +	210 911,53
TVA	20,00 %	42 182,31

Total deviz:

253 093,8
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (910,0 m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			278,45 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			540,65 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,849
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,599
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m			224,06 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	26631021000013	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,200
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B"

Valoarea de deviz 18 007,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (60,0 m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	278,45 22,20	1 670,70 133,20
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	9,000	540,65 22,20	4 865,85 199,80
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m	30,000	224,06 35,40	6 721,80 1 062,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (60,0 m2) Inclusiv salariu				13 258,35 1 395,00

	Total	lei	13 258,35
	CASM	24,00 %	334,80
	Transport	4,00 %	441,56
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	110,39
	Total cheltuieli directe	100,00 +	14 145,10
	Cheltuieli de regie	3,00 %	424,35
	Total	100,00 +	14 569,45

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			437,08
		Total	100,00 +			15 006,53
		TVA	20,00 %			3 001,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 007,84
						1 395,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B"**

Valoarea de deviz 18 007,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	18,750	60,00	1 125,000
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500	60,00	270,000
					Total manopera	1 395,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240	150,00	36,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,866	150,00	1 179,900
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	350,00	4 129,650
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,600	2,00	175,200
5.	26631021000013	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,350	1 800,00	2 430,000
6.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	30,150	100,00	3 015,000
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,480	20,00	69,600
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	20,00	3,600
					Total materiale de construcții	11 038,95

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,720	450,00	324,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	200,00	459,000
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,345	120,00	41,400
					Total utilaje de construcții	824,40

Total	lei	13 258,35
CASM	24,00 %	334,80
Transport	4,00 %	441,56
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	110,39
Total cheltuieli directe	100,00 +	14 145,10
Cheltuieli de regie	3,00 %	424,35
Total	100,00 +	14 569,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	437,08
Total	100,00 +	15 006,53
TVA	20,00 %	3 001,31

Total deviz:

18 007,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (60,0 m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			278,45 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			540,65 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (PB100.30.15)	m			224,06 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	26631021000013	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,200
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lichidarea sondei

Valoarea de deviz 70 743,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lichidarea sondei arteziene 1357				
1	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea placii de metal de la gura sondei)	buc	1,000	25,20 25,20	25,20 25,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,000	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	5,730	228,62 135,01	1 310,01 773,58
4	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa I	m	300,000	94,30 32,40	28 290,00 9 720,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa clorurata a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	202,000	27,02 14,40	5 457,32 2 908,80
6	FjE04A	Introducerea nisipului dezinfecat in intervalul coloanei (intervalul 202-185 m)	m3	0,320	540,00 225,00	172,80 72,00
7	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM	m3	0,040	4 435,00 942,00	177,40 37,68

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica (dop de ciment 185-183 m)				
8	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica (umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in intervalul coloanei compacte) (intervalul 183-7 m)	m3	3,900	225,00 225,00	877,50 877,50
9	FjF03A	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0 m	m3	0,040	3 683,00 942,00	147,32 37,68
10	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica (umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in intervalul coloanei compacte) (intervalul 5-1 m)	m3	0,090	224,67 224,67	20,22 20,22
11	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,000	115,20 115,20	115,20 115,20
12	RCsB22A	Taierea tevelor din otel d=168 mm	m	0,530	25,36 18,00	13,44 9,54
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm. (Sudarea capacului din metal)	buc	1,000	145,87 53,40	145,87 53,40
14	FjF03A	Cimentarea gurii sondei	m3	0,500	3 410,00 942,00	1 705,00 471,00
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	42,20 40,20	42,20 40,20
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,050	502,80 502,80	25,14 25,14
		Total Lichidarea sondei arteziene 1357 Inclusiv salariu				48 784,62 25 447,14

	Total	lei	48 784,62
	CASM	24,00 %	6 107,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			541,48
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			135,37
		Total cheltuieli directe	100,00 +			55 568,78
		Cheltuieli de regie	3,00 %			1 667,06
		Total	100,00 +			57 235,84
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 717,07
		Total	100,00 +			58 952,91
		TVA	20,00 %			11 790,57
		Total deviz:				70 743,48
		Inclusiv salariu				25 447,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lichidarea sondei**

Valoarea de deviz 70 743,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,310	60,00	78,600
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,159	60,00	9,540
3.	8113020070100	Sondor	h-om	419,641	60,00	25 178,460
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,659	60,00	99,540
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	60,00	81,000
Total manopera						25 447,14

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	13,453	8,00	107,624
2.	121212121212114	Apa	m3	0,500	8,00	4,000
3.	121212121212128	Apa	m3	3,333	0,00	0,000
4.	12121212121217	Apa	m3	0,027	8,00	0,216
5.	142110220046714	Nisip	t	0,265	0,00	0,000
6.	14211022004676	Clorura de var	kg	0,168	600,00	100,800
7.	15431354510	Argila	t	0,101	0,00	0,000
8.	265112210002414	Ciment portland P 40 saci S388	kg	615,000	2,00	1 230,000
9.	26511221000247	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,000	2,00	108,000
10.	26511221000249	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,000	2,00	108,000
11.	287527440010013	Capac din otel pentru sudura	buc	1,050	50,00	52,500
12.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,067	25,00	1,675
13.	29521273442444	Sapa foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,788	15 000,00	11 820,000
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,445	5,00	2,225
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,000
16.	5435435410	Apa	m3	0,077	0,00	0,000
17.	545341548	Argila	t	1,900	0,00	0,000
18.	635436546546	Nisip	t	0,600	0,00	0,000
Total materiale de construcții						13 537,04

Utilaje de construcții:

1.	29123400025105	Clorura de var	kg	6,686	63,00	421,218
2.	29123400025109	Nisip	t	0,021	63,00	1,323
3.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,579	208,00	536,432
4.	29522700027117	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,126	250,00	31,500
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	8,080	250,00	2 020,000

		URB-3AM				
6.	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	27,000	250,00	6 750,000
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	99,92	39,968
Total utilaje de constructii						9 800,44

Total	lei	48 784,62
CASM	24,00 %	6 107,31
Transport	4,00 %	541,48
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	135,37
Total cheltuieli directe	100,00 +	55 568,78
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 667,06
Total	100,00 +	57 235,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 717,07
Total	100,00 +	58 952,91
TVA	20,00 %	11 790,57

Total deviz:

70 743,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lichidarea sondei arteziene 1357				
1	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea placii de metal de la gura sondei)	buc			25,20 25,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	60,00	25,200
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			10 260,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,000
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			228,62 135,01
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	60,00	135,005
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4500	208,00	93,618
4	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa I	m			94,30 32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,400
	29521273442444	Sapa foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0025	15 000,00	39,400
	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	250,00	22,500
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa clorurata a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			27,02 14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	1212121212121	Apa	m3	0,0664	8,00	0,531
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	29123400025105	Clorura de var	kg	0,0331	63,00	2,085
6	FjE04A	Introducerea nisipului dezinfectat in intervalul coloanei (intervalul 202-185 m)	m3			540,00 225,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	225,000
	635436546546	Nisip	t	1,8750	0,00	0,000
	14211022004676	Clorura de var	kg	0,5250	600,00	315,000
7	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (dop de ciment 185-183 m)	m3			4 435,00 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,000
	26511221000247	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 350,0000	2,00	2 700,000
	12121212121217	Apa	m3	0,6842	8,00	5,400
	29522700027117	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	787,500
8	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica (umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in intervalul coloanei compacte) (intervalul 183-7 m)	m3			225,00 225,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	225,000
	545341548	Argila	t	0,4871	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212128	Apa	m3	0,8545	0,00	0,000
9	FjF03A	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0 m	m3			3 683,00
						942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,000
	26511221000249	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 350,0000	2,00	2 700,000
	1212121212121	Apa	m3	1,0000	8,00	8,000
	29123400025109	Nisip	t	0,5300	63,00	33,075
10	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica (umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in intervalul coloanei compacte) (intervalul 5-1 m)	m3			224,67
						224,67
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	224,667
	15431354510	Argila	t	1,1222	0,00	0,000
	5435435410	Apa	m3	0,8545	0,00	0,000
11	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			115,20
						115,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,200
12	RCsB22A	Taierea tevilor din otel d=168 mm	m			25,36
						18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,198
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Sudarea capacului din metal)	buc			145,87
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440010013	Capac din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
14	FjF03A	Cimentarea gurii sondei	m3			3 410,00
						942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,000
	265112210002414	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 230,0000	2,00	2 460,000
	142110220046714	Nisip	t	0,5300	0,00	0,000
	121212121212114	Apa	m3	1,0000	8,00	8,000
15	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,20
						40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Stratul de sol mineral. Sector "A"

Valoarea de deviz 19 124,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (15,0m3:0,15=100,0 m2)	100m2	1,000	33,30 0,00	33,30 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (subsolului si fundatiilor cladirilor)	100 m3	0,010	675,00 0,00	6,75 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	2,260	692,92 0,00	1 566,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3	0,430	692,79 0,00	297,90 0,00
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canal de scurgere)	100 m3	0,830	692,89 0,00	575,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	3,380	1 012,50 0,00	3 422,25 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	540,800	15,20 0,00	8 220,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,380	201,60 21,60	681,42 73,02
9	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,150	1 298,80 194,80	194,82 29,22

	Total	lei	14 997,74
	CASM	24,00 %	24,54
	Total cheltuieli directe	100,00 +	15 022,28
	Cheltuieli de regie	3,00 %	450,67
	Total	100,00 +	15 472,95
	Beneficiu de deviz	3,00 %	464,19
	Total	100,00 +	15 937,14
	TVA	20,00 %	3 187,43
	Total deviz:		19 124,57
	Inclusiv salariu		102,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stratul de sol mineral. Sector "A"**

Valoarea de deviz 19 124,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,704	60,00	102,240
		Total manopera				102,24
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,552	200,00	110,400
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,605	450,00	3 422,250
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,861	450,00	3 087,450
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,552	100,00	55,200
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,101	200,00	8 220,200
		Total utilaje de construcții				14 895,50

Total	lei	14 997,74
CASM	24,00 %	24,54
Total cheltuieli directe	100,00 +	15 022,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	450,67
Total	100,00 +	15 472,95
Beneficiu de deviz	3,00 %	464,19
Total	100,00 +	15 937,14
TVA	20,00 %	3 187,43

Total deviz:

19 124,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (15,0m3:0,15=100,0 m2)	100m2			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,300
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (subsolului si fundatiilor cladirilor)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	675,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			692,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,920
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			692,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,791
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canal de scurgere)	100 m3			692,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,892
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,604
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
9	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 298,80 194,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	60,00	194,800
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,000
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Stratul de sol mineral. Sector "B"

Valoarea de deviz 8 079,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (35,0m3:0,15=233,33 m2)	100m2	2,330	33,22 0,00	77,40 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (subsolului si fundatiilor cladirilor)	100 m3	0,120	693,75 0,00	83,25 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,140	694,29 0,00	97,20 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3	0,300	693,00 0,00	207,90 0,00
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canal de scurgere)	100 m3	0,260	692,31 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,920	1 012,50 0,00	931,50 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	147,200	15,20 0,00	2 237,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,920	201,59 21,59	185,46 19,86
9	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,740	1 298,97 195,00	2 260,20 339,30

	Total	lei	6 260,31
	CASM	24,00 %	86,20
	Total cheltuieli directe	100,00 +	6 346,51
	Cheltuieli de regie	3,00 %	190,40
	Total	100,00 +	6 536,91
	Beneficiu de deviz	3,00 %	196,11
	Total	100,00 +	6 733,02
	TVA	20,00 %	1 346,60
	Total deviz: Inclusiv salariu		8 079,62 359,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stratul de sol mineral. Sector "B"**

Valoarea de deviz 8 079,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,986	60,00	359,160
		Total manopera				359,16
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,403	200,00	1 280,600
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,070	450,00	931,500
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,803	450,00	811,350
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,403	100,00	640,300
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,187	200,00	2 237,400
		Total utilaje de construcții				5 901,15

Total	lei	6 260,31
CASM	24,00 %	86,20
Total cheltuieli directe	100,00 +	6 346,51
Cheltuieli de regie	3,00 %	190,40
Total	100,00 +	6 536,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	196,11
Total	100,00 +	6 733,02
TVA	20,00 %	1 346,60

Total deviz:

8 079,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (35,0m3:0,15=233,33 m2)	100m2			33,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,219
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (subsolului si fundatiilor cladirilor)	100 m3			693,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,750
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			694,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	694,286
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canal de scurgere)	100 m3			692,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,308
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,59 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,587
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
9	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 298,97 195,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	60,00	195,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	367,989
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	735,977

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Stratul de sol vegetal. Sector "A"**

Valoarea de deviz 1 953,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,550	544,09 0,00	299,25 0,00
2	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 (Sol vegetal neajuns)	100 m3	0,430	878,02 0,00	377,55 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	51,600	15,20 0,00	784,40 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,430	166,60 18,00	71,64 7,74

	Total	lei	1 532,84
	CASM	24,00 %	1,86
	Total cheltuieli directe	100,00 +	1 534,70
	Cheltuieli de regie	3,00 %	46,05
	Total	100,00 +	1 580,75
	Beneficiu de deviz	3,00 %	47,43
	Total	100,00 +	1 628,18
	TVA	20,00 %	325,64
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 953,82 7,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stratul de sol vegetal. Sector "A"**

Valoarea de deviz 1 953,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,129	60,00	7,740
		Total manopera				7,74
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,839	450,00	377,550
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,807	450,00	363,150
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,922	200,00	784,400
		Total utilaje de construcții				1 525,10

Total	lei	1 532,84
CASM	24,00 %	1,86
Total cheltuieli directe	100,00 +	1 534,70
Cheltuieli de regie	3,00 %	46,05
Total	100,00 +	1 580,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	47,43
Total	100,00 +	1 628,18
TVA	20,00 %	325,64

Total deviz:

1 953,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	0,00
						544,091
2	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 (Sol vegetal neajuns)	100 m3			878,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
						878,023
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	0,00
						15,202
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			166,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	18,000
						148,605

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Stratul de sol vegetal. Sector "B"

Valoarea de deviz 750,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,450	544,00 0,00	244,80 0,00
2	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 Sol vegetal neajuns	100 m3	0,120	877,50 0,00	105,30 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	14,400	15,19 0,00	218,80 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	168,00 18,00	20,16 2,16

	Total	lei	589,06
	CASM	24,00 %	0,52
	Total cheltuieli directe	100,00 +	589,58
	Cheltuieli de regie	3,00 %	17,69
	Total	100,00 +	607,27
	Beneficiu de deviz	3,00 %	18,22
	Total	100,00 +	625,49
	TVA	20,00 %	125,09
			750,58

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					2,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apeduct
din sat.Moscovei,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Stratul de sol vegetal. Sector "B"**

Valoarea de deviz 750,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036	60,00	2,160
		Total manopera				2,16
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,234	450,00	105,300
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,584	450,00	262,800
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,094	200,00	218,800
		Total utilaje de construcții				586,90

Total	lei	589,06
CASM	24,00 %	0,52
Total cheltuieli directe	100,00 +	589,58
Cheltuieli de regie	3,00 %	17,69
Total	100,00 +	607,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	18,22
Total	100,00 +	625,49
TVA	20,00 %	125,09

Total deviz:

750,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,000
2	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 Sol vegetal neajuns	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,19
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,194
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	150,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de dezinfectare a apei. Sector "B"

Valoarea de deviz 23 017,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	309,65 54,00	928,94 162,00
3	CA03F	Beton 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....C8/10	m3	0,820	1 460,40 231,00	1 197,53 189,42
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C16/20	m3	4,600	1 835,79 264,00	8 444,63 1 214,40
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,800	21,46 4,74	253,22 55,92
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	109,000	20,47 3,54	2 230,69 385,86

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,400	109,37 72,00	699,98 460,80
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,200	52,98 12,60	1 335,11 317,52
9	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	235,33 144,00	7,06 4,32
10	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	581,67 230,00	17,45 6,90
11		Крыльцо	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	CG32B	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecată cu nisip	m3	0,420	540,50 102,00	227,01 42,84
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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.... C16/20	m3	0,300	1 928,13 231,00	578,44 69,30
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,300	109,40 72,00	251,62 165,60
15	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp (C16/20)	m2	1,700	219,53 63,00	373,20 107,10
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M	m2	1,700	60,90	103,53

1	2	3	4	5	6	7
		100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp			60,00	102,00

		Total	lei	16 648,41
		CASM	24,00 %	788,16
		Transport	4,00 %	515,14
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %	128,79
		Total cheltuieli directe	100,00 +	18 080,50
		Cheltuieli de regie	3,00 %	542,40
		Total	100,00 +	18 622,90
		Beneficiu de deviz	3,00 %	558,67
		Total	100,00 +	19 181,57
		TVA	20,00 %	3 836,31
		Total deviz:		23 017,88
		Inclusiv salariu		3 283,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de dezinfectare a apei. Sector "B"

Valoarea de deviz 23 017,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,409	60,00	1 524,540
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,880	60,00	412,800
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,135	60,00	548,100
4.	7136080025001	Montator	h-om	5,292	60,00	317,520
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	60,00	11,220
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,700	60,00	162,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500	60,00	270,000
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,630	60,00	37,800
		Total manopera				3 283,98

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,462	350,00	161,700
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,300	210,00	693,000
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,105	210,00	22,050
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	10,00	0,020
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	16,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	4 200,00	126,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	18,120	2,00	36,240
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,870	125,00	108,750
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	37,00	0,518
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,044	17,00	17,748
11.	243011610321810	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,156	65,00	10,140
12.	24301261032949	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,047	55,55	2,611
13.	266310210000013	Beton marfa clasa C16/20	m3	0,312	1 500,00	468,000
14.	26631021000003	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,853	1 050,00	895,650
15.	26631021000004	Beton marfa clasa C16/20	m3	4,786	1 500,00	7 179,000
16.	2663102100000115	Beton marfa clasa (C16/20)	m3	0,174	1 500,00	261,000
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,037	0,00	0,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,095	15,80	191,101
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,725	16,00	1 787,600
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,435	22,50	9,787
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,208	22,50	27,180
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,470	30,00	794,100
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,696	40,00	27,840

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,255	74,00	18,870
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,610	3,50	9,135
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,610	0,50	1,305
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	0,25	0,011
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,261	30,00	7,830
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,155	10,00	1,550
30.	4100126202818	Apa	m3	0,300	10,00	3,000
Total materiale de constructii						12 878,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	56,30	70,938
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,252	20,00	5,040
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,221	30,00	6,630
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,432	18,56	63,699
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,016	99,00	199,584
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280	500,00	140,000
Total utilaje de constructii						485,89

Total	lei	16 648,41
CASM	24,00 %	788,16
Transport	4,00 %	515,14
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	128,79
Total cheltuieli directe	100,00 +	18 080,50
Cheltuieli de regie	3,00 %	542,40
Total	100,00 +	18 622,90
Beneficiu de deviz	3,00 %	558,67
Total	100,00 +	19 181,57
TVA	20,00 %	3 836,31

Total deviz:

23 017,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???			0,00
						0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
3	CA03F	Beton 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....C8/10	m3			1 460,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000003	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,56	11,137
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C16/20	m3			1 835,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000004	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,652
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,56	11,136
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
7	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			109,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,438
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,969
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,98
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,749
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	7,920
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,200
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			235,33
						144,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	144,000
	243011610321810	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	55,55	87,033
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	37,00	3,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,667
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			581,67
						230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	230,000
	243011610321810	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	338,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,567
11		Крыльцо	???			0,00
						0,00
12	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			540,50
						102,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	60,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	210,00	52,500
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
13	CA03F	Beton 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.... C16/20	m3			1 928,13
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000013	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,56	11,137
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
14	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			109,40
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,609
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,826
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
15	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			219,53
						63,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (C16/20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	60,00	57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	266310210000115	Beton marfa clasa (C16/20)	m3	0,1025	1 500,00	153,529
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,000
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			60,90 <hr/> 60,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B"

Valoarea de deviz 471 994,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 873,38 408,75	299,74 65,40
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,900	42,90 42,00	682,11 667,80
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3	23,800	1 559,58 264,00	37 118,11 6 283,20
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,200	20,40 3,18	3 982,59 620,76
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	166,400	53,06 12,60	8 828,53 2 096,64
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	21,200	124,54	2 640,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,00	1 526,40
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,170	258,88 143,29	44,01 24,36
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,170	423,88 229,06	72,06 38,94
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	21,200	62,71 7,20	1 329,37 152,64
11	CA03F	Beton 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....C5	m3	0,570	1 905,86 230,95	1 086,34 131,64
12		Camin de comanda si control	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,380	334,34 54,00	127,05 20,52
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,530	1 574,49 578,43	2 408,97 885,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-15-9	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-15-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦQ-1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "J")	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,000	50,40 50,40	302,40 302,40
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc	6,000	74,69 30,00	448,16 180,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC3, MC4)	kg	24,000	43,30 12,60	1 039,22 302,40
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5	m3	0,100	1 913,50 231,00	191,35 23,10
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(лестница Л1, C20)	m3	1,600	1 914,47 231,00	3 063,15 369,60
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300	124,96 72,00	912,20 525,60
27	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	38,800	28,85 1,80	1 119,41 69,84
28		Отмостка	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	4,800	473,46 59,40	2 272,61 285,12
30	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	39,700	117,12 5,40	4 649,53 214,38
		<i>Total</i>	lei			79 517,08
		<i>CASM</i>		24,00 %		3 548,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 416,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		604,18
		<i>Total</i>		100,00 +		86 086,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 582,60
		<i>Total</i>	100,00 +			88 669,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 660,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 329,25 14 785,74
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	8 384,71 5 460,00	49 637,47 32 323,20
		<i>Total</i>	lei			49 637,47
		<i>CASM</i>	24,00 %			7 757,57
		<i>Total</i>	100,00 +			57 395,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 565,63
		<i>Total</i>	100,00 +			81 960,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 458,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 419,49 32 323,20
		3. Valoarea utilajului				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	215 000,00 0,00	215 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			215 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 580,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				217 580,00
		Total	lei			393 328,74
		TVA	20,00 %			78 665,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				471 994,49 47 108,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B"

Valoarea de deviz 471 994,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,360	60,00	21,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	103,031	60,00	6 181,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,730	60,00	643,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,925	60,00	1 795,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,573	60,00	214,38
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,540	60,00	572,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,544	60,00	152,64
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	60,00	180,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,328	60,00	619,68
10.	7136080025001	Montator	h-om	34,944	60,00	2 096,64
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,055	60,00	63,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,240	60,00	14,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,560	60,00	273,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	60,00	371,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,993	60,00	1 319,58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	60,00	265,32
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	60,00	32 323,20
Total manopera						47 108,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,360	6,50	2,34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,819	1 527,00	4 304,61
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,747	260,00	1 754,22
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	300,00	35,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,418	150,00	62,70
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	240,00	3,36
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	6,00	0,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 250,00	63,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 250,00	425,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 250,00	25,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,185	340,00	62,90
12.	2010237318750	Distantieri	buc	40,920	0,75	30,69
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,850	270,00	769,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,20	57,49
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 200,00	30,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	35,80	2,86
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,420	22,00	75,24

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,080	14,20	1 023,54
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,270	25,00	6,75
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,144	24,17	3,48
21.	24301161032189	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,884	35,00	30,94
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	71,30	8,56
23.	24301261032948	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,265	71,30	18,89
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,30	5,91
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	2,00	28,83
27.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
32.	266310210000011	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,590	1 500,00	885,00
33.	266310210000024	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,104	1 500,00	156,00
34.	266310210000025	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,665	1 500,00	2 497,50
35.	26631021000004	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	24,639	1 208,00	29 763,91
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,308	1 500,00	462,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,170	3,70	0,63
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	850,00	12,75
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,525	0,00	0,00
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,194	17,00	3,30
41.	27106023000005	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	200,080	16,40	3 281,31
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,318	27,00	8,59
43.	272210331000022	Teava instalatie Dn100 mm	m	1,200	200,00	240,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,240	26,00	6,24
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,425	30,00	42,75
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,340	30,00	70,20
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,000	30,00	720,00
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	174,787	30,00	5 243,61
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	39,188	26,00	1 018,89
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,280	35,00	79,80
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,681	68,70	115,48
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,120	68,70	8,24
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,550	1,00	8,55
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,550	0,40	3,42
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,142	47,25	6,71
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	32,50	4,03
57.	287527420000120	Capacul cu rama din fonta* "J"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,855	30,00	25,65
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,230	25,00	5,75
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	25,00	0,10
61.	4100126202818	Apa	m3	0,598	25,00	14,95
62.	54654545632	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	215 000,00	215 000,00
Total materiale de constructii						275 418,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	305,00	8 937,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,176	268,00	583,17
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,664	25,00	41,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,023	305,00	7,01
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,477	30,00	14,31

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,345	250,00	86,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,850	263,00	8 376,55
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,642	75,00	1 173,15
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,342	59,00	20,18
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,82
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,312	100,00	1 331,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	300,00	849,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,567	300,00	170,10
Total utilaje de construcții						21 627,41

Total	lei	393 328,74
TVA	20,00 %	78 665,75

Total deviz:

**471 994,4
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???			0,00 0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 873,38 408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,13
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,90 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3			1 559,58 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 208,00	1 250,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
5	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,40 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106023000005	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,06 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	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			124,54 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			258,88
						143,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,29
	24301261032948	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	71,30	111,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,80	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,47
9	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			423,88
						229,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,06
	24301161032189	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,80	12,82
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			62,71
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
11	CA03F	Beton 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....C5	m3			1 905,86
						230,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000011	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 500,00	1 552,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,74
12		Camin de comanda si control	???			0,00
						0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,34
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,84
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 574,49
						578,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,10
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "JI")	buc			1 200,00 0,00
	287527420000120	Capacul cu rama din fonta* "JI"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,40 50,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	60,00	46,80
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc			74,69 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210331000022	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,17	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	71,30	1,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,70	0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg			43,30 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 913,50

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5				231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000024	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CA03F	Beton 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....(лестница Л1, С20)	m3			1 914,47 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000025	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	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			124,96 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,85 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
28		Отмостка	???			0,00 0,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			117,12 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 527,00	108,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	27,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 384,71 5 460,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,96
		3. Valoarea utilajului				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			215 000,00
						0,00
	54654545632	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	215 000,00	215 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct din sat.Moscovei,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B"

Valoarea de deviz 471 994,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 873,38 408,75	299,74 65,40
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,900	42,90 42,00	682,11 667,80
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3	23,800	1 559,58 264,00	37 118,11 6 283,20
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,200	20,40 3,18	3 982,59 620,76
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	166,400	53,06 12,60	8 828,53 2 096,64
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	21,200	124,54	2 640,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,00	1 526,40
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,170	258,88 143,29	44,01 24,36
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,170	423,88 229,06	72,06 38,94
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	21,200	62,71 7,20	1 329,37 152,64
11	CA03F	Beton 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....C5	m3	0,570	1 905,86 230,95	1 086,34 131,64
12		Camin de comanda si control	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,380	334,34 54,00	127,05 20,52
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,530	1 574,49 578,43	2 408,97 885,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИQ-1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "J")	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,000	50,40 50,40	302,40 302,40
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc	6,000	74,69 30,00	448,16 180,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC3, MC4)	kg	24,000	43,30 12,60	1 039,22 302,40
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5	m3	0,100	1 913,50 231,00	191,35 23,10
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(лестница Л1, C20)	m3	1,600	1 914,47 231,00	3 063,15 369,60
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300	124,96 72,00	912,20 525,60
27	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	38,800	28,85 1,80	1 119,41 69,84
28		Отмостка	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	4,800	473,46 59,40	2 272,61 285,12
30	DB16B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	39,700	117,12 5,40	4 649,53 214,38
		<i>Total</i>	lei			79 517,08
		<i>CASM</i>		24,00 %		3 548,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 416,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		604,18
		<i>Total</i>		100,00 +		86 086,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 582,60
		<i>Total</i>	100,00 +			88 669,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 660,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 329,25 14 785,74
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	8 384,71 5 460,00	49 637,47 32 323,20
		<i>Total</i>	lei			49 637,47
		<i>CASM</i>	24,00 %			7 757,57
		<i>Total</i>	100,00 +			57 395,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 565,63
		<i>Total</i>	100,00 +			81 960,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 458,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 419,49 32 323,20
		3. Valoarea utilajului				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	215 000,00 0,00	215 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			215 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 580,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				217 580,00
		Total	lei			393 328,74
		TVA	20,00 %			78 665,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				471 994,49 47 108,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apeduct din sat.Moscovei,

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B"

Valoarea de deviz 471 994,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,360	60,00	21,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	103,031	60,00	6 181,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,730	60,00	643,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,925	60,00	1 795,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,573	60,00	214,38
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,540	60,00	572,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,544	60,00	152,64
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	60,00	180,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,328	60,00	619,68
10.	7136080025001	Montator	h-om	34,944	60,00	2 096,64
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,055	60,00	63,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,240	60,00	14,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,560	60,00	273,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	60,00	371,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,993	60,00	1 319,58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	60,00	265,32
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	60,00	32 323,20
Total manopera						47 108,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,360	6,50	2,34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,819	1 527,00	4 304,61
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,747	260,00	1 754,22
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	300,00	35,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,418	150,00	62,70
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	240,00	3,36
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	6,00	0,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 250,00	63,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 250,00	425,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 250,00	25,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,185	340,00	62,90
12.	2010237318750	Distantieri	buc	40,920	0,75	30,69
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,850	270,00	769,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,20	57,49
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 200,00	30,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	35,80	2,86
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,420	22,00	75,24

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,080	14,20	1 023,54
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,270	25,00	6,75
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,144	24,17	3,48
21.	24301161032189	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,884	35,00	30,94
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	71,30	8,56
23.	24301261032948	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,265	71,30	18,89
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,30	5,91
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	2,00	28,83
27.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
32.	266310210000011	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,590	1 500,00	885,00
33.	266310210000024	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,104	1 500,00	156,00
34.	266310210000025	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,665	1 500,00	2 497,50
35.	26631021000004	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	24,639	1 208,00	29 763,91
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,308	1 500,00	462,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,170	3,70	0,63
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	850,00	12,75
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,525	0,00	0,00
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,194	17,00	3,30
41.	27106023000005	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	200,080	16,40	3 281,31
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,318	27,00	8,59
43.	272210331000022	Teava instalatie Dn100 mm	m	1,200	200,00	240,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,240	26,00	6,24
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,425	30,00	42,75
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,340	30,00	70,20
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,000	30,00	720,00
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	174,787	30,00	5 243,61
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	39,188	26,00	1 018,89
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,280	35,00	79,80
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,681	68,70	115,48
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,120	68,70	8,24
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,550	1,00	8,55
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,550	0,40	3,42
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,142	47,25	6,71
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	32,50	4,03
57.	287527420000120	Capacul cu rama din fonta* "J"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,855	30,00	25,65
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,230	25,00	5,75
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	25,00	0,10
61.	4100126202818	Apa	m3	0,598	25,00	14,95
62.	54654545632	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,000	215 000,00	215 000,00
Total materiale de constructii						275 418,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	305,00	8 937,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,176	268,00	583,17
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,664	25,00	41,60
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,023	305,00	7,01
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,477	30,00	14,31

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,345	250,00	86,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,850	263,00	8 376,55
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,642	75,00	1 173,15
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,342	59,00	20,18
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,82
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,312	100,00	1 331,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	300,00	849,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,567	300,00	170,10
Total utilaje de construcții						21 627,41

Total	lei	393 328,74
TVA	20,00 %	78 665,75

Total deviz:

**471 994,4
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei	???			0,00 0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 873,38 408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,13
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,90 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
4	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3			1 559,58 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 208,00	1 250,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
5	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,40 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106023000005	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,06 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	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			124,54 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			258,88
						143,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,29
	24301261032948	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	71,30	111,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,80	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,00	0,47
9	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			423,88
						229,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,06
	24301161032189	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,80	12,82
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			62,71
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
11	CA03F	Beton 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....C5	m3			1 905,86
						230,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000011	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 500,00	1 552,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,74
12		Camin de comanda si control	???			0,00
						0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,34
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,84
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 574,49
						578,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,10
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "JI")	buc			1 200,00 0,00
	287527420000120	Capacul cu rama din fonta* "JI"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,40 50,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	60,00	46,80
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc			74,69 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210331000022	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,17	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	71,30	1,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,70	0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg			43,30 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 913,50

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12,5				231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000024	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CA03F	Beton 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....(лестница Л1, С20)	m3			1 914,47 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000025	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,96 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,85 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
28		Отмостка	???			0,00 0,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			117,12 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 527,00	108,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	27,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 384,71 5 460,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,96
		3. Valoarea utilajului				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			215 000,00
						0,00
	54654545632	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	215 000,00	215 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.