

**Proiectarea retelelor de
apeducts.Moscovei.(37-2023-HB)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei
Forarea sondei arteziene in s. Moscovei, r-nul; Cahul

Valoarea de deviz 1 114 344,25 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB -2,5A	buc	1,0000	14 529,87	14 529,87
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	0,2000	1 756,00	351,20
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	21,4400	1 260,62	27 027,67
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II URB-2,5 A, 0-400m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	15,0000	249,87	3 748,04
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	190,0000	729,54	138 612,87
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operati e	1,0000	22 359,44	22 359,44
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m	15,0000	167,63	2 514,49

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=320mm	m	190,0000	493,36	93 737,79
9	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m	196,5000	512,93	100 790,74
10	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16 in fante pentru filtru	m	9,0000	589,58	5 306,22
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica filtru in fante in intervalul 189-198m, Filtru este compus din 2--3 sectiuni cu o lungime totala de 9m	m	9,0000	1 706,60	15 359,36
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	196,5000	90,88	17 858,67
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	205,0000	49,39	10 125,52
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m3	1,7600	1 592,19	2 802,26
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 14-0,0m	m3	0,8700	5 323,74	4 631,65
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	9,0000	369,94	3 329,46
17	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	180,0000	350,00	63 000,00
18	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm	m	180,0000	107,73	19 391,11

		<i>Total</i>	lei			545 476,36
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				545 476,36 142 085,08
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/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	0,1600	1 756,00	280,96
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	0,6000	65,43	39,26
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	346,74	346,74
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 379,13	1 241,22
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	0,9000	654,27	588,84
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	1,6900	1 423,14	2 405,10
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.KIIII1-20-1- 1 buc	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
26	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m	2,0000	445,89	891,78

		camine din tuburi din beton				
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	42,49	42,49
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=50mm	buc	1,0000	1 164,73	1 164,73
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=50mm	buc	1,0000	1 412,94	1 412,94
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	162,66	162,66
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc	1,0000	258,05	258,05
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	306,34	919,03
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	223,48	223,48
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок гермитизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 460,98	3 460,98
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=50mm	buc	1,0000	183,09	183,09

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	0,5000	62,08	31,04
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	10,0000	8,70	86,98
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 797,60	1 797,60
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	2 384,49	2 384,49
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	712,04	178,01
		<i>Total</i>	lei			24 449,47
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu				24 449,47 3 873,05
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pu curent electric	ora	120,0000	306,84	36 820,80
		<i>Total</i>	lei			36 820,80
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				36 820,80 10 196,40
		<i>Total</i>	lei			606 746,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37 477,09

		Transportarea materialelor	4 %			11 970,39
		Total				656 194,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %			95 148,15
		Beneficiu	6 %			45 080,54
		Total				796 422,80
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				796 422,80 156 154,53
		2. Lucrari de montaj				
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca " 4SR6/31	buc	1,0000	12 819,85	12 819,85
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	830,16	830,16
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	77,87	233,62
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m	200,0000	124,77	24 954,68
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	146,15	146,15
		Total	lei			38 984,46
		Asigurarea sociala	24 %			2 984,89
		Transportarea materialelor	4 %			849,22
		Total				42 818,57
		Cheltuieli de regie	76 %			9 452,17
		Beneficiu	6 %			3 136,24
		Total				55 406,98
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				55 406,98 12 437,06

		3. Procurarea utilajului				
47	pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	61 695,00	61 695,00
48	pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50mm	buc	1,0000	5 234,87	5 234,87
49	pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare ADE -COS 0,5-10/40	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
		<i>Total</i>	lei			75 879,87
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			910,56
		<i>Total</i>				76 790,43
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				76 790,43

		Total	lei	928 620,21
		TVA	20 %	185 724,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 114 344,25

Intocmit

Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de
apeducts.Moscovei.(37-2023-HB)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei

Forarea sondei arteziene in s. Moscovei, r-nul; Cahul

Valoarea de deviz 1 114 344,25 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № Forarea sondei:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	84,97	852,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,3000	84,97	16 084,81
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,3500	84,97	4 788,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	84,97	24,64
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
13.	8113020070100	Sondor	h-om	1 621,1794	84,97	137 751,61
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	84,97	217,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	84,97	70,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	84,97	407,82
		Total manopera				168 591,59

Materiale:

1.	07875431`1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	60 800,00	60 800,00
2.	078754321	Procurarea contorului de apa B Meters d=50mm	buc	1,0000	5 234,87	5 234,87
3.	078754324	Procurarea panoului de dirijare ADE -COS 0,5-10/40	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
4.	1212121212121	Apa	m3	203,9762	10,00	2 039,76
5.	124235467	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m	196,5000	512,93	100 790,74
6.	12423546777	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m	9,0000	589,58	5 306,22
7.	124235467789	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	180,0000	350,00	63 000,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	320,00	197,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	250,00	181,10
10.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,8480	420,00	776,16
11.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 860,8000	2,50	17 152,00
12.	1654564	Mufa termica GPS 1	buc	1,0000	895,00	895,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	64,00	6,40
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,83	0,33

16.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	55,7440	15,00	836,16
17.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	0,80	14,40
18.	2523156713800	Mufe 57*4mm	buc	20,3980	68,45	1 396,24
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,6300	2,30	2 099,05
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,30	613,34
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	12,00	36,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
24.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	55,80	172,98
25.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	27,80	834,00
26.	2874117300050	Vana fonta d=50mm	buc	1,0400	1 075,00	1 118,00
27.	28741173000500	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0400	1 313,66	1 366,21
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
29.	28752744001023	Racord d57x3,5 L=0,4m	buc	1,0500	116,67	122,50
30.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	3,1500	195,58	616,08
31.	2875274400151	Оголовок гермитизированный ОГ-51	buc	1,0500	3 200,00	3 360,00
32.	28752744001516	Cot otel d=50mm	buc	1,0500	78,20	82,11
33.	291312450315	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	141,00	143,12
34.	29521273442441 51	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0787	12 980,00	1 021,53
35.	29521273442443 20	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,0787	15 321,00	1 205,76
36.	29521273442445 1	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	2,9925	12 980,00	38 842,65
37.	29521273442445 320	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	2,9925	15 321,00	45 848,09
38.	313016480267	Cablu electric din cupru PVS 4x6	m	212,1600	100,00	21 216,00
39.	3320500000100	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	221,00	223,21
40.	6377778	Deflector	buc	1,0050	1 830,00	1 839,15
Total materiale de construcții						396 369,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	650,00	5 317,00
2.	2912340002510	Hydrocentrala pentru curent electric	h-ut	19,7184	221,87	4 374,92
3.	29123400025105	Electrocentrale mobile 30 KW	h-ut	120,0000	221,87	26 624,40
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5804	400,00	632,16
5.	29522700027110 9	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	19,7184	500,00	9 859,20
6.	29522700027190 9	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	56,3632	500,00	28 181,60
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	650,00	5 200,00
8.	29522700037930 9	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	150,2200	500,00	75 110,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	63,40	152,16
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	95,80	21,08
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	63,40	41,21
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	400,00	1 135,68
Total utilaje de construcții						156 649,41

Total	lei	928 620,21
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	185 724,04
-----	------	------------

Total deviz: **1 114 344,25**

Intocmit	Cebanu (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Secieru (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelelor de
apeducts.Moscovei.(37-2023-HB)**

Investitor Prinmaria s. Moscovei

Formular Nr.5
WinCmeta

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB -2,5A	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
		<i>Total</i>	lei			14 529,87
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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			351,20
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 260,62
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,50	800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	15,00	39,00
	295227000271109	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	2912340002510	Hidrocentrala pentru curent electric	h-ut	0,3600	221,87	79,87
		<i>Total</i>	lei			27 027,67
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II URB-2,5 A, 0-400m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			249,87
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	12 980,00	68,10
	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	500,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			3 748,04
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			729,54
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	295212734424451	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	12 980,00	204,44
	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	500,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			138 612,87
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operatie			22 359,44
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	295227000271109	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	650,00	5 200,00
	2912340002510	Hidrocentrala pentru curent electric	h-ut	12,0000	221,87	2 662,44
		<i>Total</i>	lei			22 359,44
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m			167,63
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	2952127344244320	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,0050	15 321,00	80,38
	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	500,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			2 514,49

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=320mm	m			493,36
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	29521273442445320	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	15 321,00	241,31
	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	500,00	124,80
		Total	lei			93 737,79
9	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m			512,93
	124235467	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m	1,0000	512,93	512,93
		Total	lei			100 790,74
10	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16 in fante pentru filtru	m			589,58
	12423546777	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN 140R16	m	1,0000	589,58	589,58
		Total	lei			5 306,22
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica filtru in fante in intervalul 189-198m, Filtru este compus din 2--3 sectiuni cu o lungime totala de 9m	m			1 706,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	1,6900	500,00	845,00
		Total	lei			15 359,36
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			90,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			17 858,67
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			49,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			10 125,52
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m3			1 592,19
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,19
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	420,00	441,00
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	1,1400	500,00	570,00
		Total	lei			2 802,26
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 14-0,0m	m3			5 323,74
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	3,1400	500,00	1 570,00
		Total	lei			4 631,65
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			369,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			3 329,46
17	pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m			350,00

	124235467789	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			63 000,00
18	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm	m			107,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156713800	Mufe 57*4mm	buc	0,1111	68,45	7,76
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5A	h-ut	0,0385	500,00	19,25
		Total	lei			19 391,11
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		Total	lei			280,96
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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			39,26
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			346,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	55,80	172,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	63,40	41,21
		Total	lei			346,74
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 379,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,30	646,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219,20
		Total	lei			1 241,22
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			654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			588,84
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 423,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			2 405,10
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-20-1- 1 buc	buc			6 350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			6 350,00

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			445,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	27,80	417,00
		Total	lei			891,78
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Total	lei			42,49
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=50mm	buc			1 164,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana fonta d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Total	lei			1 164,73
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=50mm	buc			1 412,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000500	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 313,66	1 366,21
		Total	lei			1 412,94
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			162,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	141,00	143,12
		Total	lei			162,66
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc			258,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000100	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	221,00	223,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,83	0,33
		Total	lei			258,05
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			306,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	195,58	205,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			919,03
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d57x3,5 L=0,4m	buc			223,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001023	Racord d57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			223,48
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок гермитизированный ОГ-51	buc			3 460,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400151	Оголовок гермитизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 200,00	3 360,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			3 460,98
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			183,09

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001516	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	78,20	82,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		<i>Total</i>	lei			183,09
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			62,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	64,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			31,04
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			8,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			86,98
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 797,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			1 797,60
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			2 384,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 830,00	1 839,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	95,80	21,08
		<i>Total</i>	lei			2 384,49
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<i>Total</i>	lei			178,01
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica Norma h-om/ora -1 si electrocentrila pu curent electric	ora			306,84
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	29123400025105	Electrocentrale mobile 30 KW	h-ut	1,0000	221,87	221,87
		<i>Total</i>	lei			36 820,80
		2. Lucrari de montaj				
42	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca " 4SR6/31	buc			12 819,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	650,00	5 317,00
		<i>Total</i>	lei			12 819,85
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
		<i>Total</i>	lei			830,16

44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			77,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			233,62
45	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x6	m			124,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
	313016480267	Cablu electric din cupru PVS 4x6	m	1,0200	100,00	106,08
		<i>Total</i>	lei			24 954,68
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
		<i>Total</i>	lei			146,15
		3. Procurarea utilajului				
47	pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			61 695,00
	07875431`1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	60 800,00	60 800,00
	1654564	Mufa termica GPS 1	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			61 695,00
48	pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50mm	buc			5 234,87
	078754321	Procurarea contorului de apa B Meters d=50mm	buc	1,0000	5 234,87	5 234,87
		<i>Total</i>	lei			5 234,87
49	pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare ADE -COS 0,5-10/40	buc			8 950,00
	078754324	Procurarea panoului de dirijare ADE -COS 0,5-10/40	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
		<i>Total</i>	lei			8 950,00

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
apeducts.Moscovei.(37-2023-HB)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № lichidarea 1357
Lichidarea sondei din s. Moscovei, r-null Cahul

Valoarea de deviz 112 478,91 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1,0000	35,69	35,69
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,0000	14 529,87	14 529,87
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	5,7300	416,18	2 384,73
4	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa I	m	300,0000	124,67	37 400,26
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AMhidraulica	m	202,0000	42,44	8 573,60
6	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive intervalul 202- 185m	m3	0,3200	1 053,44	337,10
7	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	0,0400	5 323,75	212,95
8	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	3,9000	423,85	1 653,02

9	FjF03A	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	m3	0,0400	3 955,25	158,21
10	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica Umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in intervalul coloanei compacte intervalul 5-1m	m3	0,0900	551,56	49,64
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	1,0000	163,14	163,14
12	RCsB22A	Taierea tevilor din otel d=168mm	m	0,5300	43,64	23,13
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm sudarea capului din metal	buc	1,0000	463,23	463,23
14	FjF03A	Cimentarea gurii sondei	m3	0,5000	3 955,12	1 977,56
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	1,0000	57,93	57,93
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0500	712,00	35,60
		<i>Total</i>	lei			68 055,66
		Total Licitarea sondei arteziene 1357 Inclusiv salariu				68 055,66 36 037,39

		Total	lei	68 055,66
		Asigurarea sociala	24 %	8 648,97
		Transportarea materialelor	4 %	524,03
		Total		77 228,66
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 198,16
		Beneficiu	6 %	5 305,61
		Total		93 732,43
		TVa	20 %	18 746,48
				112 478,91

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № lichidarea 1357**Lichidarea sondei din s. Moscovei, r-null Cahul****Valoarea de deviz 112 478,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № lichidarea 1357:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3100	84,97	111,31
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1590	84,97	13,51
3.	8113020070100	Sondor	h-om	419,6410	84,97	35 656,90
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6590	84,97	140,96
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
		Total manopera				36 037,39

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	16,8396	10,00	168,40
2.	14211022004671	argila	t	2,0007	198,45	397,04
3.	1421102200745	Nisip	t	0,8862	380,00	336,76
4.	2651122100024	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	kg	608,4200	2,30	1 399,37
5.	26521021007131	Clorura de var	kg	6,8542	42,50	291,30
6.	2875274400145	Capac din otel pentru sudura	buc	1,0500	345,00	362,25
7.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0668	123,89	8,28
8.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,7875	12 870,00	10 135,12
9.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4452	3,00	1,34
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total materiale de construcții				13 100,86

Utilaje de construcții:

1.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,7041	500,00	1 352,05
2.	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB -3AM	h-ut	8,0800	500,00	4 040,00
3.	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	27,0000	500,00	13 500,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total utilaje de construcții				18 917,41

Total	lei	68 055,66
Asigurarea sociala	24 %	8 648,97
Transportarea materialelor	4 %	524,03
Total		77 228,66

Cheltuieli de regie	14,5 %	11 198,16
Beneficiu	6 %	5 305,61
Total		93 732,43
TVa	20 %	18 746,48

Total deviz: 112 478,91

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Licidarea 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			35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
		Total	lei			35,69
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
		Total	lei			14 529,87
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			416,18
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		Total	lei			2 384,73
4	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa I	m			124,67
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d151	buc	0,0025	12 870,00	33,78
	295227000379309	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			37 400,26
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AMhidraulica	m			42,44
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	26521021007131	Clorura de var	kg	0,0331	42,50	1,41
	1212121212121	Apa	m3	0,0644	10,00	0,64
	295227000271909	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB -3AM	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			8 573,60
6	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive intervalul 202-185m	m3			1 053,44
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,62
	26521021007131	Clorura de var	kg	0,5250	42,50	22,31
	1421102200745	Nisip	t	1,8750	380,00	712,50
		Total	lei			337,10
7	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			5 323,75
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,00
	2651122100024	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	kg	1 049,0000	2,30	2 412,75
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 570,00
		Total	lei			212,95
8	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3			423,85
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	14211022004671	argila	t	0,4871	198,45	96,67
	1212121212121	Apa	m3	0,8545	10,00	8,55
		Total	lei			1 653,02
9	FjF03A	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	m3			3 955,25
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,00

	2651122100024	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	kg	1 049,0000	2,30	2 412,75
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	1421102200745	Nisip	t	0,5300	380,00	201,50
		<i>Total</i>	lei			158,21
10	FjE04A	Introducerea balastului din noroi cu greutatea specifica Umplerea gaurei sondei cu mortar argilos dens in interval coloanei compacte intervalul 5-1m	m3			551,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,67
	14211022004671	argila	t	1,1222	198,45	222,67
	1212121212121	Apa	m3	1,0250	10,00	10,22
		<i>Total</i>	lei			49,64
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			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	lei			163,14
12	RCsB22A	Taierea tevilor din otel d=168mm	m			43,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	123,89	15,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,53
		<i>Total</i>	lei			23,13
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm sudarea capului din metal	buc			463,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400145	Capac din otel pentru sudura	buc	1,0000	345,00	362,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		<i>Total</i>	lei			463,23
14	FjF03A	Cimentarea gurii sondei	m3			3 955,12
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,02
	2651122100024	Cimentarea gurii sondei 7,0-5,0m	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	1421102200745	Nisip	t	0,5300	380,00	201,40
		<i>Total</i>	lei			1 977,56
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			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			57,93
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,00
		<i>Total</i>	lei			35,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 7-6-1
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".

Valoarea de deviz 19 462,56 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 60m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,0000	424,55	2 547,32
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	9,0000	516,32	4 646,91
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,0000	216,05	6 481,46
		Total	lei			13 675,69
		Total Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 60m2 Inclusiv salariu				13 675,69 1 975,54

	Total	lei	13 675,69
	Asigurarea social	24 %	474,13
	Transportarea materialelor	4 %	430,18
	Total		14 580,00
	Cheltuieli de regie	8 %	1 166,40
	Beneficiu	3 %	472,39
	Total		16 218,79
	TVA	20 %	3 243,77
			19 462,56

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

din sat.Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-6-1**Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".****Valoarea de deviz 19 462,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № 7-6-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	18,7500	84,97	1 593,18
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000	84,97	382,36
		Total manopera				1 975,54

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2400	250,00	60,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,8660	250,00	1 966,50
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,7990	320,00	3 775,68
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,6000	2,30	201,48
5.	2663102100234	Beton clasa.B 15/M200	m3	1,3500	1 300,00	1 755,00
6.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	30,1500	98,15	2 959,22
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4800	10,00	34,80
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800	10,00	1,80
		Total materiale de construcții				10 754,48

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7200	400,00	288,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950	256,50	588,67
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3450	200,00	69,00
		Total utilaje de construcții				945,67

Total	lei	13 675,69
Asigurarea social	24 %	474,13
Transportarea materialelor	4 %	430,18
Total		14 580,00
Cheltuieli de regie	8 %	1 166,40
Beneficiu	3 %	472,39
Total		16 218,79
TVA	20 %	3 243,77

Total deviz:

19 462,56

Intocmit	SA Orizont (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Moscovei (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 60m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			424,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,50	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 547,32
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			516,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,50	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			4 646,91
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			216,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100234	Beton clasa.B 15/M200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni PB 100.30.15	m	1,0050	98,15	98,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 481,46

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-5-1

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

Valoarea de deviz 274 816,52 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 910m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	91,0000	424,55	38 634,36
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	136,5000	516,32	70 478,14
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	390,0000	216,05	84 259,12
		<i>Total</i>	lei			193 371,62
		Total Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 910m2 Inclusiv salariu				193 371,62 26 703,94

	Total	lei	193 371,62
	Asigurarea sociala	24 %	6 408,95
	Transportarea materialelor	4 %	6 093,00
	Total		205 873,57
	Cheltuieli de regie	8 %	16 469,89
	Beneficiu	3 %	6 670,31
	Total		229 013,77
	TVA	20 %	45 802,75
			274 816,52

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit	SA Orizont (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Moscovei (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-5-1

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

Valoarea de deviz 274 816,52 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № 7-5-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	255,7750	84,97	21 733,20
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,5000	84,97	4 970,74
		Total manopera				26 703,94

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1200	250,00	780,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,3010	250,00	29 825,25
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	178,9515	320,00	57 264,48
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 138,8000	2,30	2 619,24
5.	26631021000234	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	17,5500	1 300,00	22 815,00
6.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	391,9500	98,15	38 469,89
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,7800	10,00	527,80
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3400	10,00	23,40
		Total materiale de construcții				152 325,06

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,9200	400,00	4 368,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,8075	256,50	8 928,12
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2325	200,00	1 046,50
		Total utilaje de construcții				14 342,62

Total	lei	193 371,62
Asigurarea sociala	24 %	6 408,95
Transportarea materialelor	4 %	6 093,00
Total		205 873,57
Cheltuieli de regie	8 %	16 469,89
Beneficiu	3 %	6 670,31
Total		229 013,77
TVA	20 %	45 802,75

Total deviz:

274 816,52

Intocmit	SA Orizont (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Moscovei (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta pentru accese 910m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			424,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,50	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			38 634,36
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			516,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,50	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			70 478,14
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			216,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000234	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni PB 100.30.15	m	1,0050	98,15	98,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			84 259,12

APROBAT:

**Intocmit
SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Primaria s. Moscovei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. Sector "B".

Valoarea de deviz 145 054,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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	1,3400	96,01	128,66
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	21,0000	192,97	4 052,40
		<i>Total</i>	lei			4 181,06
		Total Capitolul 1. Tufe -21 buc Inclusiv salariu				4 181,06 1 056,53
		2. Capitolul 2. Copaci - 4 buc				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,0000	1,09	4,37
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (sophora japoneza)	buc	4,0000	198,82	795,29
		<i>Total</i>	lei			799,66
		Total Capitolul 2. Copaci - 4 buc Inclusiv salariu				799,66 268,51
		3. Capitolul 3. Gazon obisn- 220,0m2				
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	220,0000	9,35	2 056,27

		grosime				
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2000	762,99	1 678,57
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,2000	448,32	986,30
		<i>Total</i>	lei			4 721,14
		Total Capitolul 3. Gazon obisn- 220,0m2 Inclusiv salariu				4 721,14 3 157,31
		4. Capitolul 4. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pietoni (15,0m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	474,12	711,18
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat 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	15,0000	308,52	4 627,74
		<i>Total</i>	lei			5 338,92
		Total Capitolul 4. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pietoni (15,0m2) Inclusiv salariu				5 338,92 885,81
		5. Capitolul 5. Canal de scurgere deschis -60,0m				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,2000	474,12	3 413,67
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	3,1500	1 827,66	5 757,14
		<i>Total</i>	lei			9 170,81
		Total Capitolul 5. Canal de scurgere deschis -60,0m Inclusiv salariu				9 170,81 1 810,12
		6. Capitolul 6 Gard de protectie eurogard , h=1,85m, 98,0m				

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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m	m	98,0000	555,92	54 480,47
		<i>Total</i>	lei			54 480,47
		Total Capitolul 6 Gard de protectie eugard , h=1,85m, 98,0m Inclusiv salariu				54 480,47 10 825,18
		7. Capitolul 7. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (98,0m)				
13	CO05B	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m (sirma ghimpata 2,8mm-35,28 kg, sirma arsa 1,862kg	m	98,0000	82,23	8 058,77
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	48,3800	43,89	2 123,22
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	307,40	15,37
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	0,0500	671,40	33,57
		<i>Total</i>	lei			10 230,93

		Total Capitolul 7. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (98,0m) Inclusiv salariu				10 230,93 7 967,66
		8. Poarta H=1,85m, L=4,0m, -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 Poara din metal Eurogard" H=1,85m, L=4,0m	m2	7,4000	1 113,86	8 242,57
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	0,1440	1 783,19	256,78
		<i>Total</i>	lei			8 499,35
		Total Poarta H=1,85m, L=4,0m, -1 buc Inclusiv salariu				8 499,35 889,67
		9. Portaita H=1,85m, L=0,8m-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 Poara din metal Eurogard" H=1,85m, L=0,8m	m2	1,4800	1 113,86	1 648,52
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	0,1440	1 783,19	256,78
		<i>Total</i>	lei			1 905,30
		Total Portaita H=1,85m, L=0,8m-1 buc Inclusiv salariu				1 905,30 215,62

		Total	lei	99 327,64
		Asigurarea sociala	24 %	6 498,34
		Transportarea materialelor	4 %	2 838,84
		Total		108 664,82

		Cheltuieli de regie	8 %	8 693,19
		Beneficiu	3 %	3 520,74
		Total		120 878,75
		TVA	20 %	24 175,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 054,51

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-4-1

Amenajarea teritoriului. Sector "B".

Valoarea de deviz 145 054,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2024

№ 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,1211	84,97	1 114,89
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,1600	84,97	7 660,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,7000	84,97	5 412,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,7030	84,97	739,49
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,3040	84,97	4 104,38
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3105	84,97	26,38
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4838	84,97	41,11
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5248	84,97	724,36
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1922	84,97	781,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0612	84,97	1 109,82
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,8609	84,97	5 341,29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2370	84,97	20,14
		Total manopera				27 076,41

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,1200	10,00	41,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,7120	89,25	777,55
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7257	15,90	11,54
4.	11100010002011	Puieti arbori foioase fara balot/ (sophora japoneza)	buc	4,1600	120,00	499,20
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale Ienupar cazacesc	buc	21,8400	141,20	3 083,81
6.	1212121212121	apa	m3	3,3000	10,00	33,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,0050	320,00	3 201,60
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0750	250,00	18,75
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5700	250,00	142,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0038	5,00	0,02
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,3700	59,90	22,16
12.	2030112930150	Porti din panou EURO GARD H=1,84 L=4,0m	m2	7,4000	1 000,00	7 400,00
13.	2030112930152	Porti din panou EURO GARD H=1,84 L=0,8m	m2	1,4800	1 000,00	1 480,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,3700	12,00	4,44
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0235	39,00	0,91
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2600	64,00	16,64
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0780	64,00	4,99
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,0000	2,30	55,20
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,0000	2,30	455,40

20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr5cm	m2	15,2250	209,20	3 185,07
21.	2663102100015	Beton B15	m3	3,2610	1 300,00	4 239,30
22.	2663102100125	Beton B12,5	m3	0,2996	1 300,00	389,48
23.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,5420	1 300,00	8 504,60
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Dn4,5 Zn	m2	186,1951	123,32	22 961,58
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4838	22,50	10,89
26.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,8619	22,50	41,89
27.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton/cornier din otel 61x35x1 l=0,6m	kg	48,3800	25,30	1 224,01
28.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L=2,4	buc	43,1369	241,67	10 424,89
29.	281110630205	Capac pentru stilpuri 60?40	buc	43,1369	8,90	383,92
30.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	36,2502	25,90	938,88
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2419	55,80	13,50
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3000	37,30	11,19
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3474	10,00	3,48
35.	4100126202818	Apa	m3	0,8700	10,00	8,70
36.	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	172,5374	8,00	1 380,30
Total materiale de construcții						70 971,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6540	50,00	182,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7875	360,00	283,50
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0500	87,40	4,37
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2600	21,20	26,71
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	21,20	3,66
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,3540	320,00	753,28
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720	360,00	25,92
Total utilaje de construcții						1 280,14

Total	lei	99 327,64
Asigurarea sociala	24 %	6 498,34
Transportarea materialelor	4 %	2 838,84
Total		108 664,82
Cheltuieli de regie	8 %	8 693,19
Beneficiu	3 %	3 520,74
Total		120 878,75
TVA	20 %	24 175,76

Total deviz:

145 054,51

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			96,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,01
		<i>Total</i>	lei			128,66
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			192,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale Ienupar cazacesc	buc	1,0400	141,20	146,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	59,90	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 052,40
		2. Capitolul 2. Copaci - 4 buc				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,09
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	87,40	1,09
		<i>Total</i>	lei			4,37
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (sophora japoneza)	buc			198,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	11100010002011	Puieti arbori foioase fara balot/ (sophora japoneza)	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	59,90	2,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			795,29
		3. Capitolul 3. Gazon obisn-220,0m2				
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 grosime	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			2 056,27
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			762,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,25	353,43
		<i>Total</i>	lei			1 678,57
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			448,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	320,00	342,40
		<i>Total</i>	lei			986,30
		4. Capitolul 4. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru				

		pietoni (15,0m2)				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			711,18
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			308,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr5cm	m2	1,0150	209,20	212,34
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	37,30	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 627,74
		5. Capitolul 5. Canal de scurgere deschis -60,0m				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 413,67
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			1 827,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			5 757,14
		6. Capitolul 6 Gard de protectie eurogard , h=1,85m, 98,0m				
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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m	m			555,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Dn4,5 Zn	m2	1,8500	123,32	234,30
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,7143	8,00	14,08
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L=2,4	buc	0,4286	241,67	106,38
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 300,00	86,78
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60?40	buc	0,4286	8,90	3,92
		<i>Total</i>	lei			54 480,47
		7. Capitolul 7. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (98,0m)				
13	CO05B	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati	m			82,23

		prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m (sirma ghimpata 2,8mm-35,28 kg, sirma arsa 1,862kg				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,3600	25,90	9,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,01849	22,50	0,43
		<i>Total</i>	lei			8 058,77
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton/cornier din otel 61x35x1 l=0,6m	kg	1,0000	25,30	25,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,90	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 123,22
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			15,37
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			671,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			33,57
		8. Poarta H=1,85m, L=4,0m, -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 Poara din metal Eurogard" H=1,85m, L=4,0m	m2			1 113,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti din panou EURO GARD H=1,84 L=4,0m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 242,57
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			1 783,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,96
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			256,78
		9. Portaita H=1,85m, L=0,8m-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 Poara din metal Eurogard" H=1,85m, L=0,8m	m2			1 113,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29

	2030112930152	Porti din panou EURO GARD H=1,84 L=0,8m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 648,52
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			1 783,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,96
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			256,78

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
023003A 7-3-1

Valoarea de deviz 496 692,70 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Copaci-24 buc				
1	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,0000	1,09	26,22
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot mestecan veracos	buc	8,0000	208,79	1 670,32
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Sophora japoneza	buc	16,0000	221,69	3 546,98
		<i>Total</i>	lei			5 243,52
		Total Capitolul 1. Copaci-24 buc Inclusiv salariu				5 243,52 1 611,03
		2. Capitolul 2. Gazon obisnuit-650m2				
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	650,0000	9,35	6 075,36
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,5000	762,00	4 952,97
6	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	6,5000	448,32	2 914,07
		<i>Total</i>	lei			13 942,40
		Total Capitolul 2. Gazon obisnuit-650m2 Inclusiv salariu				13 942,40 9 328,44

		3. Capitolul3. Canal de scurgere (deschis) tip Rigola R-2-166m				
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	332,0000	489,87	162 635,85
		<i>Total</i>	lei			162 635,85
		Total Capitolul3. Canal de scurgere (deschis) tip Rigola R-2-166m Inclusiv salariu				162 635,85 59 241,09
		4. Capitolul 4. Gard de protectie (eurogard), h=1,85m, (236,0m)				
8	CO06B4co rect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m)	m	236,0000	503,56	118 840,01
		<i>Total</i>	lei			118 840,01
		Total Capitolul 4. Gard de protectie (eurogard), h=1,85m, (236,0m) Inclusiv salariu				118 840,01 26 068,80
		5. Capitolul 5. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (236,0m)				
9	CO05B	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax,montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduriorizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduridiagonale pe panou, inaltimea gardului fiindde 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm- 84,96 kg, sirma arsa 2,0 mm- 4,484 kg)	m	236,0000	82,24	19 408,47
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	111,7400	48,61	5 432,21

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)				
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1100	307,55	33,83
12	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,1100	671,36	73,85
		<i>Total</i>	lei			24 948,36
		Total Capitolul 5. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (236,0m) Inclusiv salariu				24 948,36 19 096,88
		6. Capitolul 6. Poarta H-1,85m, L=4,0m(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	7,4000	1 113,86	8 242,57
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	0,1440	1 783,19	256,78
		<i>Total</i>	lei			8 499,35
		Total Capitolul 6. Poarta H-1,85m, L=4,0m(1 buc) Inclusiv salariu				8 499,35 889,67
		7. Capitolul 7. Portita H-1,85m, L=0,8m(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 (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=4,0 m	m2	1,4800	1 113,86	1 648,52

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	0,1440	1 783,19	256,78
		<i>Total</i>	lei			1 905,30
		Total Capitolul 7. Portita H-1,85m, L=0,8m(1 buc) Inclusiv salariu				1 905,30 215,62
		8. capitolul 8. Paviment cu piatra (cu bolovani)-20m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	373,48	746,95
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	474,12	948,24
		<i>Total</i>	lei			1 695,19
		Total capitolul 8. Paviment cu piatra (cu bolovani)-20m2 Inclusiv salariu				1 695,19 321,19

		Total	lei	337 709,98
		Asigurarea sociala	24 %	28 025,45
		Transportarea materialelor	4 %	6 352,47
		Total		372 087,90
		Cheltuieli de regie	8 %	29 767,03
		Beneficiu	3 %	12 055,65
		Total		413 910,58
		TVA	20 %	82 782,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		496 692,70

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
023003A 7-3-1**

Valoarea de deviz 496 692,70 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9936	84,97	84,42
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	847,9200	84,97	72 047,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	153,4000	84,97	13 034,40
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	120,8300	84,97	10 266,93
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6831	84,97	58,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1174	84,97	94,95
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5248	84,97	724,36
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,2306	84,97	1 803,96
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6950	84,97	993,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,8870	84,97	17 664,16
		Total manopera				116 772,72

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,6000	10,00	96,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,7400	89,00	2 290,86
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6761	17,80	29,83
4.	11110001000	Mesteacan veracos	buc	8,3200	128,60	1 069,95
5.	1111000100081	Sophora japoneza	buc	16,6400	141,00	2 346,24
6.	1212121212121	apa	m3	9,7500	10,00	97,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	320,00	736,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000	250,00	550,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0084	5,00	0,04
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,9600	87,50	84,00
11.	2030112930150	(Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=4,0 m	m2	7,4000	1 000,00	7 400,00
12.	20301129301507	(Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=0,8 m	m2	1,4800	1 000,00	1 480,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,9600	10,00	9,60
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0517	39,00	2,01
15.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,5720	64,00	36,61
16.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,1716	64,00	10,98
17.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	7,4738	1 300,00	9 715,94
18.	2664102100001	Mortar marca. M75..(pt.informatie)	m3	1,9920	1 200,00	2 390,40
19.	2666122800600	Element prefabricat- Rigola R-2	buc	335,3200	123,00	41 244,36

20.	2732103646250	Panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m)	m2	448,3882	123,32	55 295,23
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1174	22,50	25,14
22.	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	111,7400	30,00	3 352,20
23.	2811106302005	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	99,6197	241,67	24 075,09
24.	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	99,6197	8,90	886,62
25.	2873123808000	Sirma ghimpata 2.8MM	kg	87,2539	25,90	2 259,88
26.	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	4,6051	22,50	103,61
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5587	55,80	31,18
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0480	10,00	0,48
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0292	10,00	0,30
30.	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
31.	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	398,4765	8,00	3 187,81
		Total materiale de construcții				158 811,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800	50,00	84,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	166,0000	360,00	59 760,00
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3000	87,40	26,22
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	21,20	3,66
5.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	6,9550	320,00	2 225,60
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720	360,00	25,92
		Total utilaje de construcții				62 125,40

Total	lei	337 709,98
Asigurarea socială	24 %	28 025,45
Transportarea materialelor	4 %	6 352,47
Total		372 087,90
Cheltuieli de regie	8 %	29 767,03
Beneficiu	3 %	12 055,65
Total		413 910,58
TVA	20 %	82 782,12

Total deviz: 496 692,70

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Copaci-24 buc				
1	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,09
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	87,40	1,09
		<i>Total</i>	lei			26,22
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot mesteacan veracos	buc			208,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	11110001000	Mesteacan veracos	buc	1,0400	128,60	133,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	87,50	3,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 670,32
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Sophora japoneza	buc			221,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100081	Sophora japoneza	buc	1,0400	141,00	146,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	87,50	3,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 546,98
		2. Capitolul 2. Gazon obisnuit-650m2				
4	TsH05A	Asternerea uniformă a straturilor de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			6 075,36
5	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			762,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,44
		<i>Total</i>	lei			4 952,97
6	TsH96A	Udarea gazoanelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			448,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	320,00	342,40
		<i>Total</i>	lei			2 914,07
		3. Capitolul3. Canal de scurgere (deschis) tip Rigola R-2-166m				
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			489,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca. M75..(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122800600	Element prefabricat- Rigola R-2	buc	1,0100	123,00	124,23
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	360,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			162 635,85
		4. Capitolul 4. Gard de protectie (eurogard), h=1,85m, (236,0m)				
8	CO06B4corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m)	m			503,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panou gard Eco zincat Dn4,5mm, h=1,85m)	m2	1,8500	123,32	234,30
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,64407	8,00	13,51
	2811106302005	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,41102	241,67	102,01
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0296	1 300,00	39,52
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,41102	8,90	3,76
		<i>Total</i>	lei			118 840,01
		5. Capitolul 5. Umplutura din sirma ghimpata de otel H=0,5m, (236,0m)				
9	CO05B	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax,montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduriorizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduridiagonale pe panou, inaltimea gardului fiindde 0,5 m (sirma ghimpata 2,8 mm- 84,96 kg, sirma arsa 2,0 mm- 4,484 kg)	m			82,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873123808000	Sirma ghimpata 2.8mm	kg	0,3600	25,90	9,58
	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0190	22,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			19 408,47
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			48,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 432,21
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,09
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ΓΦ-0211	kg	1,5600	64,00	99,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			33,83
12	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			671,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПΦ-115	kg	5,2000	64,00	332,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			73,85

		6. Capitolul 6. Poarta H-1,85m, L=4,0m(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			1 113,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	(Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=4,0 m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 242,57
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			1 783,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,96
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			256,78
		7. Capitolul 7. Portita H-1,85m, L=0,8m(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 (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=4,0 m	m2			1 113,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301507	(Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m,L=0,8 m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 648,52
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			1 783,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,96
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			256,78
		8. capitolul 8. Paviment cu piatra (cu bolovani)-20m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			746,95
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			948,24

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Stratul de sol mineral. Sector "B".

Valoarea de deviz 11 790,91 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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	100m2	2,3300	29,60	68,96
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 fundatiei cladirilor	100 m3	0,1200	616,00	73,92
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 pu imbracamintea rutiera	100 m3	0,1400	616,00	86,24
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 pu zona verde	100 m3	0,3000	616,00	184,80
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	0,2600	616,00	160,16
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	0,9200	900,00	828,00

7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	147,2000	24,32	3 579,90
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9200	190,59	175,34
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,7400	2 042,26	3 553,53

		Total	lei	8 710,85
		Asigurarea sociala	24 %	122,08
		Total		8 832,93
		Cheltuieli de regie	8 %	706,63
		Beneficiu	3 %	286,19
		Total		9 825,75
		TVA	20 %	1 965,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 790,91

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarioa s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-2-1
Stratul de sol mineral. Sector "B".

Valoarea de deviz 11 790,91 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9862	84,97	508,65
		Total manopera				508,65
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,4032	256,50	1 642,42
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0700	400,00	828,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8032	400,00	721,28
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,4032	223,42	1 430,60
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,1872	320,00	3 579,90
		Total utilaje de construcții				8 202,20

Total	lei	8 710,85
Asigurarea sociala	24 %	122,08
Total		8 832,93
Cheltuieli de regie	8 %	706,63
Beneficiu	3 %	286,19
Total		9 825,75
TVA	20 %	1 965,16

Total deviz:

11 790,91

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarioa s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din
sat.Moscovei, r-nul Cahul****Investitor Primaria s. Moscovei****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
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	100m2			29,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
		Total	lei			68,96
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 fundatiei cladirilor	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			73,92
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 pu imbracamintea rutiera	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			86,24
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 pu zona verde	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			184,80
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			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Total	lei			160,16
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			828,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		Total	lei			3 579,90
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			175,34
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	100 m3			2 042,26

		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,16
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	223,42	822,18
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	256,50	943,92
		Total	lei			3 553,53

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primarioa s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Stratul de sol mineral. Sector "A".

Valoarea de deviz 25 874,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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=100,0m2	100m2	1,0000	29,60	29,60
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 fundatiei cladirilor	100 m3	0,0100	616,00	6,16
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 pu imbracamintea rutiera	100 m3	2,2600	616,00	1 392,16
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 pu zona verde	100 m3	0,4300	616,00	264,88
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	0,8300	616,00	511,28
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	3,3800	900,00	3 042,00

7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	540,8000	24,32	13 152,26
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3800	190,59	644,19
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1500	2 042,27	306,34

	Total	lei	19 348,87
	Asigurarea sociala	24 %	34,75
	Total		19 383,62
	Cheltuieli de regie	8 %	1 550,69
	Beneficiu	3 %	628,03
	Total		21 562,34
	TVA	20 %	4 312,47
	Total deviz: Inclusiv salariu		25 874,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-1
Stratul de sol mineral. Sector "A".

Valoarea de deviz 25 874,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 7-1-1:						

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7043	84,97	144,81
Total manopera						144,81
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,5520	256,50	141,59
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6050	400,00	3 042,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,8622	400,00	2 744,88
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5520	223,42	123,33
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,1008	320,00	13 152,26
Total utilaje de construcții						19 204,06

Total	lei	19 348,87
Asigurarea sociala	24 %	34,75
Total		19 383,62
Cheltuieli de regie	8 %	1 550,69
Beneficiu	3 %	628,03
Total		21 562,34
TVA	20 %	4 312,47

Total deviz: 25 874,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. 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
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=100,0m2	100m2			29,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
		<i>Total</i>	lei			29,60
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 fundatiei cladirilor	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			6,16
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 pu imbracamintea rutiera	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			1 392,16
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 pu zona verde	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			264,88
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			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			511,28
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 042,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			13 152,26
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			644,19
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	100 m3			2 042,27

		cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	223,42	822,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	256,50	943,93
		Total	lei			306,34

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-7-1

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

Valoarea de deviz 34 549,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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, АПвББШп сеч.4х25 мм2 в траншее)	100 m	0,5400	1 704,57	920,47
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, АПвББШп сеч.4х25 мм2)	100 m	0,2100	1 349,90	283,48
3	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6800	4 904,65	3 335,16
4	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6800	4 241,96	2 884,53
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч. 4х25 мм2		75,0000	59,09	4 431,75
6	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2 муфта кабельная соединительная	buc	2,0000	1 509,80	3 019,59
		<i>Total</i>	lei			14 874,98

		Asigurarea sociala	24 %			668,01
		Transportarea materialelor	4 %			258,59
		Total				15 801,58
		Cheltuieli de regie	76 %			2 115,38
		Beneficiu	6 %			1 075,02
		Total				18 991,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				18 991,98 2 783,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0210	73 716,67	1 548,05
8	1	Песок	m3	4,0800	350,00	1 428,00
9	37	Кирпич строительный красный	buc	272,0000	9,00	2 448,00
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	100 m3	1,1870	820,02	973,36
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	m3	0,3670	73,92	27,13
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	100 m3	0,6530	436,02	284,72
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	m3	1,6320	15,29	24,96
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,6530	1 268,94	828,62

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	1,6320	57,93	94,54
		<i>Total</i>	lei			7 657,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			209,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			207,53
		<i>Total</i>				8 074,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 170,75
		<i>Beneficiu</i>	6 %			554,69
		<i>Total</i>				9 799,56
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 799,56 871,70

		Total	lei	28 791,54
		TVa	20 %	5 758,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				34 549,85

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-7-1

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

Valoarea de deviz 34 549,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 4-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	35,5502	84,97	3 020,71
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0294	84,97	2,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4366	84,97	631,88
		Total manopera				3 655,09

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0054	30 000,00	162,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,1350	64,00	8,64
5.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0017	3 900,00	6,63
6.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	4,0800	350,00	1 428,00
7.	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	272,0000	9,00	2 448,00
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1632	10,00	1,63
9.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0086	800,00	6,88
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0430	198,00	8,52
11.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	67,00	0,67
12.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	21,0000	62,10	1 304,10
13.	789456120	Муфта кабельная соединительная	buc	2,0000	895,67	1 791,34
14.	802061466 3	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный,АПВБШп сеч. 4x25 мм2	m	75,0000	59,09	4 431,75
		Total materiale de construcții				11 653,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2764	550,00	3 452,02
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6300	42,18	26,57
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3688	56,30	133,36

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4334	400,00	973,36
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7118	400,00	284,72
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7847	50,00	339,24
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,2964	320,00	2 014,84
		Total utilaje de construcții				7 224,11

Total	lei	28 791,54
TVa	20 %	5 758,31

Total deviz: 34 549,85

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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, АПвБбШп сеч.4х25 мм2 в траншее)	100 m			1 704,57
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	27,78
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	64,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	198,00	8,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	67,00	0,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,30	181,28
		Total	lei			920,47
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, АПвБбШп сеч.4х25 мм2)	100 m			1 349,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	198,00	0,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,18	126,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,30	168,90
		Total	lei			283,48
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 904,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,79
		Total	lei			3 335,16
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 241,96
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,79
		Total	lei			2 884,53
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 4х25 мм2				59,09
	802061466 3	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 4х25 мм2	m	1,0000	59,09	59,09
		Total	lei			4 431,75
6	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 муфта кабельная соединительная	buc			1 509,80
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	587,14
	789456120	Муфта кабельная соединительная	buc	1,0000	895,67	895,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	198,00	1,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	67,00	0,16

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 019,59
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			73 716,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,95
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 900,00	315,71
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,10	62 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,05
8	1	Песок	m3			350,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 428,00
9	37	Кирпич строительный красный	buc			9,00
	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 448,00
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	100 m3			820,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,02
		<i>Total</i>	lei			973,36
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	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,11
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,81
		<i>Total</i>	lei			27,13
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	100 m3			436,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
		<i>Total</i>	lei			284,72
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	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			24,96
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		<i>Total</i>	lei			828,62
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			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			94,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-6-1

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

Valoarea de deviz 32 492,41 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. capitolul 1. 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, АПвББШп сеч.4х25 мм2 в траншее)	100 m	0,3700	1 528,00	565,36
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, АПвББШп сеч.4х25 мм2)	100 m	0,2800	1 349,86	377,96
3	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3800	4 904,63	1 863,76
4	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3800	4 241,95	1 611,94
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч. 4х25 мм2		50,0000	59,09	2 954,50
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. 3х1,5 мм2)	100 m	0,1200	1 349,92	161,99
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,	100 m	0,0500	1 349,80	67,49

		ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2)				
8	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg ((кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,0200	1 350,00	27,00
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2		12,0000	11,87	142,44
10		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2		5,0000	51,17	255,85
11		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2		2,0000	73,67	147,34
12	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pîna la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм	100 m	0,0200	25 311,00	506,22
13	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pîna la 35 kV (короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм	100 m	0,1600	23 834,56	3 813,53
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamînt: priza de pamînt, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm сталь круглая Д=20мм	100 m	0,4500	4 306,24	1 937,81
15	08-02-471-4	Priza de pamînt, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель стД=20 мм, L=3м)	10 buc	0,3000	3 098,87	929,66
		<i>Total</i>	lei			15 362,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 081,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			274,24
		<i>Total</i>				16 718,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 424,34
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 208,57
		<i>Total</i>				21 351,37
		Total capitolul 1. Lucrari de				21 351,37

		montaj Inclusiv salariu				4 505,71
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
16	1	Песок	m3	2,2800	350,00	798,00
17	37	Кирпич строительный красный	buc	152,0000	9,00	1 368,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба ПНД Д=70ммв траншее)	1 km	0,0160	65 818,12	1 053,09
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6630	819,97	543,64
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	m3	0,2100	73,95	15,53
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	100 m3	0,3650	436,05	159,16
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	m3	0,9120	15,30	13,95
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3650	1 268,93	463,16
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,9120	57,93	52,83

		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			4 467,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			128,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			121,57
		<i>Total</i>				4 717,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			684,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			324,09
		<i>Total</i>				5 725,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 725,64 535,76

		Total	lei			27 077,01
		TVA	20 %			5 415,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 492,41

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscvoei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-6-1

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

Valoarea de deviz 32 492,41 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 4-6-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	55,1552	84,97	4 686,53
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0168	84,97	1,43
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1604	84,97	353,51
		Total manopera				5 041,47

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0414	25 000,00	1 035,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0037	30 000,00	111,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	25 800,00	23,22
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1020	55,80	340,50
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0925	64,00	5,92
9.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	3 900,00	5,07
10.	12457800	(короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм	m	16,0000	63,40	1 014,40
11.	1245780013	(короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм	m	2,0000	77,60	155,20
12.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,2800	350,00	798,00
13.	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	152,0000	9,00	1 368,00
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0912	10,00	0,91
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	800,00	2,48
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0171	198,00	3,39
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0036	67,00	0,24
18.	530-01821103	Труба ПНД 70 мм	m	16,0000	54,20	867,20
19.	80206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m	12,0000	11,87	142,44
20.	80206100134	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m	5,0000	51,17	255,85

21.	80206100136	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5х6 мм2	m	2,0000	73,67	147,34
22.	802061466 3	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный,АПвБ6Шп сеч. 4х25 мм2	m	50,0000	59,09	2 954,50
Total materiale de construcții						9 895,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5494	550,00	1 952,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	42,18	59,47
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4100	56,30	79,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0385	98,00	787,78
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3591	400,00	543,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3979	400,00	159,16
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7924	50,00	189,62
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5074	320,00	1 122,36
Total utilaje de construcții						4 893,58

Total	lei	27 077,01
TVA	20 %	5 415,40

Total deviz: 32 492,41

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscvoei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. capitolul 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, АПвБбШп сеч.4x25 мм2 в траншее)	100 m			1 528,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	32,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	64,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	198,00	8,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	67,00	0,65
		Total	lei			565,36
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, АПвБбШп сеч.4x25 мм2)	100 m			1 349,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	198,00	0,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,18	126,54
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,30	168,89
		Total	lei			377,96
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 904,63
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,79
		Total	lei			1 863,76
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 241,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,79
		Total	lei			1 611,94
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 4x25 мм2				59,09
	802061466 3	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 4x25 мм2	m	1,0000	59,09	59,09
		Total	lei			2 954,50
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			1 349,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	198,00	0,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,18	126,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,30	168,92
		Total	lei			161,99
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			1 349,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	198,00	0,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,18	126,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,30	168,80
		Total	lei			67,49
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			1 350,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	198,00	1,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,18	126,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,30	169,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2				11,87
	80206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	11,87	11,87
		<i>Total</i>	lei			142,44
10		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2				51,17
	80206100134	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	51,17	51,17
		<i>Total</i>	lei			255,85
11		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2				73,67
	80206100136	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			147,34
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			25 311,00
	1	Muncitor	h-om	145,0000	84,97	12 320,50
	1245780013	(короб стальной оцинкованный с крышкой 100x50мм)	m	100,0000	77,60	7 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	55,80	1 735,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	98,00	3 195,00
		<i>Total</i>	lei			506,22
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			23 834,56
	1	Muncitor	h-om	145,0000	84,97	12 320,62
	12457800	(короб стальной оцинкованный с крышкой 50x50мм)	m	100,0000	63,40	6 340,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	30 000,00	243,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	55,80	1 735,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	98,00	3 194,81
		<i>Total</i>	lei			3 813,53
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm сталь круглая D=20мм	100 m			4 306,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 800,00	51,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,80	33,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,00	306,73
		<i>Total</i>	lei			1 937,81
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст/D=20 мм, L=3м)	10 buc			3 098,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,80	43,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,93

		Total	lei			929,66
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
16	1	Песок	m3			350,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			798,00
17	37	Кирпич строительный красный	buc			9,00
	2640112302501	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 368,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба ПНД Д=70ммв траншее)	1 km			65 818,12
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 900,00	316,87
	530-01821103	Труба ПНД 70 мм	m	1 000,0000	54,20	54 200,00
		Total	lei			1 053,09
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97
		Total	lei			543,64
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	m3			73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,81
		Total	lei			15,53
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	100 m3			436,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,05
		Total	lei			159,16
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	m3			15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
		Total	lei			13,95
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		Total	lei			463,16
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	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			52,83

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscvoei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-5-1

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

Valoarea de deviz 51 206,99 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm m ((панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО-70)	m	2,2000	1 840,03	4 048,07
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, pina la 250 A блок рубильникпредохранитель трехполюсный 380В, 100А, РПС-I	buc	1,0000	348,33	348,33
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare предохранитель плавкий ПП-25А	buc	3,0000	96,41	289,22
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 ВЗУМ-TF-02-100 - 12)	buc	1,0000	743,42	743,42
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 А (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40 А)	buc	1,0000	404,79	404,79

6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze счетчик ZMR110ACe, 380B, 5 -60A	buc	1,0000	73,92	73,92
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	289,84	289,84
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	1,0000	311,61	311,61
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 ВН32-3 Р-20	buc	1,0000	259,23	259,23
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	289,84	289,84
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 A (выключатель нагрузки ВН32-1 Р-20	buc	1,0000	259,23	259,23
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 In=6A	buc	1,0000	213,20	213,20
13		Реле времени RT -1P/10A	buc	1,0000	676,00	676,00
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС -1В/4Р	set	1,0000	368,67	368,67
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	0,0200	34 411,00	688,22

16		Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	2,0000	375,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			10 013,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 000,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			120,55
		<i>Total</i>				11 134,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 168,80
		<i>Beneficiu</i>	6 %			858,22
		<i>Total</i>				15 161,84
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 161,84 4 169,48
		2. Utilaj				
17		Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,0000	13 350,00	13 350,00
18		Блок рубильник-предохранитель 380В, 100А,РПС -I	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
19		Предохранитель плавкий ПП-25А	buc	3,0000	30,00	90,00
20		Шкаф учета ВЗУМ-TF-63	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	93,33	93,33
22		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc	1,0000	135,60	135,60
24		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН 18, IP54	buc	1,0000	687,30	687,30
25		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/ 20 А	buc	1,0000	98,00	98,00
26		Автомат дифференциальный четырехполюсный, 380В, 16А 30мА, А Д -4Р/16/30	buc	1,0000	388,86	388,86
27		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1,0000	34,37	34,37

		1P/20				
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	350,00	350,00
29		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,0000	1 989,98	1 989,98
		<i>Total</i>	lei			27 184,44
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			326,21
		<i>Total</i>				27 510,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 510,65

		Total	lei	42 672,49
		TVA	20 %	8 534,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	51 206,99	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5-1

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

Valoarea de deviz 51 206,99 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ 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 № 4-5-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	49,0700	84,97	4 169,48
		Total manopera				4 169,48

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2140	55,80	67,76
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	65,30	0,92
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,8540	62,00	238,95
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600	12,00	43,92
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	120,00	5,04
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	15,00	54,90
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0740	28,00	2,08
8.	1019852	Vopsea	kg	0,5680	64,00	36,34
9.	123456700	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40А	buc	1,0000	93,33	93,33
10.	15264780003	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,0000	1 989,98	1 989,98
11.	15264787790	Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	2,0000	375,00	750,00
12.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	34,37	34,37
13.	16250101070	Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,0000	13 350,00	13 350,00
14.	16250101100	Блок рубильник-предохранитель 380В, 100А,РПС -I	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
15.	1625010144	Предохранитель плавкий ПП-25А	buc	3,0000	30,00	90,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
17.	235690011630	Автомат дифференциальный четырехполюсный, 380В, 16А 30мА, А Д -4Р/16/30	buc	1,0000	388,86	388,86
18.	235690012020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/ 20 А	buc	1,0000	98,00	98,00
19.	28890046457	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
20.	2889004657	Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
21.	28890046588	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc	1,0000	135,60	135,60
22.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	350,00	350,00
23.	456789110 8	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн 18, IP54	buc	1,0000	687,30	687,30
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,4000	6,50	139,10
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,2000	55,00	506,00

26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	198,00	27,72
27.	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	0,1780	83,80	14,94
28.	551100677	Реле времени RT -1P/10A	buc	1,0000	676,00	676,00
Total materiale de construcții						30 198,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2000	550,00	1 210,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4440	98,00	827,51
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	68,80	15,14
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,60	12,45
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3000	20,60	6,16
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	49,20	18,70
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3140	320,00	740,48
Total utilaje de construcții						2 830,44

Total	lei	42 672,49
TVA	20 %	8 534,50

Total deviz:

51 206,99

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm m ((панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО-70)	m			1 840,03
	1	Muncitor	h-om	7,0500	84,97	599,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,80	11,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	62,00	31,62
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	64,00	9,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0000	550,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6900	98,00	263,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 048,07
2	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А блок рубильникпредохранитель трехполюсный 380В, 100А, РПС-I	buc			348,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,30	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	62,00	32,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	64,00	4,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	0,0720	83,80	6,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,60	1,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	49,20	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			348,33
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare предохранитель плавкий ПП-25А	buc			96,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			289,22
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 ВЗУМ-TF-02-100 -12)	buc			743,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,80	8,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,00	10,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,00	75,46
		<i>Total</i>	lei			743,42
5	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina	buc			404,79

		la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40 А)				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,30	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	62,00	28,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	64,00	2,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,50	20,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	3,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			404,79
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze счетчик ZMR110ACe, 380B, 5 -60A	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			73,92
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			289,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,30	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,00	2,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			289,84
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 бокс для установки 18 модулей, ИЩН -18,IP54	buc			311,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,80	5,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	68,80	15,14
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,60	12,45
		Total	lei			311,61
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 ВН32-3 Р-20	buc			259,23
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	62,00	4,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			259,23
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			289,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,30	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,00	2,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			289,84
11	08-03-525-1	Interruptor 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 ВН32-1 Р-20	buc			259,23
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	62,00	4,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			259,23
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 In=6A	buc			213,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,80	3,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	3,96
	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	83,80	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,60	0,82
		Total	lei			213,20
13		Реле времени RT -1P/10A	buc			676,00
	551100677	Реле времени RT -1P/10A	buc	1,0000	676,00	676,00
		Total	lei			676,00
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС -1В/4Р	set			368,67
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	62,00	23,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		Total	lei			368,67
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			34 411,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	84,97	30 419,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,80	290,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	62,00	2 356,00
	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	0,5000	83,80	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	98,00	1 303,50
		Total	lei			688,22
16		Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc			375,00
	15264787790	Прожектор светодиодный наружного освещения 220В, 50Вт, Leader 50	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
		2. Utilaj				
17		Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc			13 350,00
	16250101070	Панель низковольтная одностороннего обслуживания ЩО -70	buc	1,0000	13 350,00	13 350,00
		Total	lei			13 350,00
18		Блок рубильник-предохранитель 380В, 100А,РПС -I	buc			1 427,00
	16250101100	Блок рубильник-предохранитель 380В, 100А,РПС -I	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
		Total	lei			1 427,00
19		Предохранитель плавкий ПП-25А	buc			30,00
	1625010144	Предохранитель плавкий ПП-25А	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
20		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc			4 560,00
	28890046457	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		Total	lei			4 560,00
21		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40А	buc			93,33
	123456700	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40А	buc	1,0000	93,33	93,33
		Total	lei			93,33
22		Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc			3 980,00
	2889004657	Счетчик трехфазный ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		Total	lei			3 980,00
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc			135,60
	28890046588	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/В20	buc	1,0000	135,60	135,60
		Total	lei			135,60
24		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн 18, IP54	buc			687,30
	456789110 8	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн 18, IP54	buc	1,0000	687,30	687,30
		Total	lei			687,30
25		Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/ 20 А	buc			98,00
	235690012020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-3Р/ 20 А	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
26		Автомат дифференциальный	buc			388,86

		четырёхполюсный, 380В, 16А 30мА, А Д - 4Р/16/30				
	235690011630	Автомат дифференциальный четырёхполюсный, 380В, 16А 30мА, А Д -4Р/16/30	buc	1,0000	388,86	388,86
		<i>Total</i>	lei			388,86
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			34,37
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	34,37	34,37
		<i>Total</i>	lei			34,37
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			350,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
29		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc			1 989,98
	15264780003	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1В/4Р	buc	1,0000	1 989,98	1 989,98
		<i>Total</i>	lei			1 989,98

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4kV, L=0,039km

Valoarea de deviz 14 595,76 lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 салюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч.5х10 мм2 в траншее	100 m	0,3700	1 709,30	632,44
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, АПвБбШп сеч. 5х10 мм2 в металлорукаве	100 m	0,0400	743,50	29,74
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3900	4 904,67	1 912,82
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3900	4 241,95	1 654,36
5		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 5х10 мм2		41,0000	55,00	2 255,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ- ЦП-40)	100 m	0,0400	3 062,25	122,49
		<i>Total</i>	lei			6 606,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			242,59

		Transportarea materialelor	4 %			95,74
		Total				6 945,18
		Cheltuieli de regie	76 %			768,21
		Beneficiu	6 %			462,80
		Total				8 176,19
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 176,19 1 010,80
		2. Lucrai de constructie				
7	1	Песок	m3	2,3700	350,00	829,50
8	37	Кирпич строительный красный	buc	156,0000	9,00	1 404,00
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	100 m3	0,6810	819,97	558,40
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	m3	0,2100	73,95	15,53
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	100 m3	0,3740	436,04	163,08
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	m3	0,9400	15,30	14,38
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	100 m3	0,0940	1 269,04	119,29

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	m3	0,9400	57,93	54,45
		<i>Total</i>	lei			3 158,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			89,38
		<i>Total</i>				3 284,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			476,32
		<i>Beneficiu</i>	6 %			225,68
		<i>Total</i>				3 986,94
		Total Lucrai de constructie Inclusiv salariu				3 986,94 153,87

		Total	lei	12 163,13
		TVA	20 %	2 432,63
		Total deviz: Inclusiv salariu	14 595,76	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apeduct

Deviz local de resurse № 4-3-1**Sectorul A. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4kV, L=0,039km****Valoarea de deviz 14 595,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,8960	84,97	1 010,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0168	84,97	1,43
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7940	84,97	152,44
		Total manopera				1 164,67

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0037	30 000,00	111,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0925	64,00	5,92
4.	1421202206012	Кирпич строительный красный	m3	2,3700	350,00	829,50
5.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	156,0000	9,00	1 404,00
6.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0940	10,00	0,94
7.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,0320	10,00	0,32
8.	5009061	Fisa de izolație	buc	0,4880	2,00	0,98
9.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	800,00	2,48
10.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0020	250,00	0,50
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0160	198,00	3,17
12.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0036	67,00	0,24
13.	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	0,0128	83,80	1,07
14.	646-141	(металлорукав РЗ- ЦП-40)	m	0,0400	22,83	0,91
15.	802061466 3	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x10 мм2	m	41,0000	55,00	2 255,00
		Total materiale de construcții				4 628,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5997	550,00	1 979,84
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1914	56,30	67,08
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3960	400,00	558,40

4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4077	400,00	163,08
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9767	50,00	48,84
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776	20,50	3,64
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5997	320,00	1 151,90
		Total utilaje de construcții				3 972,78

Total	lei	12 163,13
TVA	20 %	2 432,63

Total deviz: 14 595,76

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct din s.

Investitor Primaria s. Moscovei, r-nul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 салюминиевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч.5х10 мм2 в траншее	100 m			1 709,30
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	32,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	64,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	198,00	8,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	67,00	0,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,30	181,30
		<i>Total</i>	lei			632,44
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 алюминийевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч. 5х10 мм2 в металлорукаве	100 m			743,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	198,00	4,00
	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	0,3200	83,80	26,75
		<i>Total</i>	lei			29,74
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 904,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,79
		<i>Total</i>	lei			1 912,82
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 241,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,79
		<i>Total</i>	lei			1 654,36
5		Кабель с алюминийевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч. 5х10 мм2				55,00
	802061466 3	Кабель с алюминийевыми жилами, бронированный, АПвББШп сеч. 5х10 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			2 255,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ- ЦП-40)	100 m			3 062,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	646-141	(металлорукав РЗ- ЦП-40)	m	1,0000	22,83	22,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,50	91,00
		<i>Total</i>	lei			122,49

		2. Lucrai de constructie				
7	1	Песок	m3			350,00
	1421202206012	Кирпич строительный красный	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			829,50
8	37	Кирпич строительный красный	buc			9,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 404,00
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	100 m3			819,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97
		Total	lei			558,40
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	m3			73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,81
		Total	lei			15,53
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	100 m3			436,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
		Total	lei			163,08
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	m3			15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
		Total	lei			14,38
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	100 m3			1 269,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,57
		Total	lei			119,29
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	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			54,45

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea retelelor de apeduct
din s. Moscovei, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Sector A. Utilaj (CTH-16кBA-6.0.4кВ)

Valoarea de deviz 40 378,80 lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Трансформатор силовой маслянный 16 кВА, ТМГ-16 6/0,4 кВ		1,0000	33 250,00	33 250,00
		Total	lei			33 250,00
		Depozitarea	1,2 %			399,00
		Total				33 649,00
		TVA	20 %			6 729,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 378,80

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Sector A. Utilaj (CТП-16кBA-6.0.4кВ)

Valoarea de deviz 40 378,80 lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	7893044	Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16 6/0,4 кВ	buc	1,0000	33 250,00	33 250,00
		Total materiale de construcții				33 250,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	33 250,00
Depozitarea	1,2 %	399,00
Total		33 649,00
TVA	20 %	6 729,80

Total deviz: 40 378,80

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apeduct din s. Moscovei, r-nul Cahul

Investitor s. 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
1	2	3	4	5	6	7
1		Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16 6/0,4 кВ				33 250,00
	7893044	Трансформатор силовой масляный 16 кВА, ТМГ-16 6/0,4 кВ	buc	1,0000	33 250,00	33 250,00
		Total	lei			33 250,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei, r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Hazna, V=15 m3. Sector "B".

Valoarea de deviz 18 113,07 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamint sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei		0,0000	0,00	0,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4500	474,11	213,35
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	0,1500	1 783,73	267,56
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	0,1000	1 827,30	182,73
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3BpI pas 100x100)	kg	14,4000	33,94	488,72
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,7850	181,27	142,30
7	IzF01B k=4	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 strat	m2	0,7850	155,41	122,00

		(vopsirea 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	0,9000	2 577,71	2 319,94
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	1,0000	675,00	675,00
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 CT 10-6-element cilindric	buc	1,0000	525,00	525,00
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 cu fund CT 10-9	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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 CTP1-10-1	buc	1,0000	625,00	625,00
13	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	buc	2,0000	215,00	430,00

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului inel de aducere la cota CTO-1				
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 tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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	25,4600	47,49	1 208,98
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,9000	181,26	1 613,25
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi	m2	8,9000	60,85	541,54
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	8,9000	12,42	110,54
19	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	71,38	71,38
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100	buc	1,0000	85,05	85,05

		L=0,2m				
--	--	--------	--	--	--	--

		Total	lei	12 572,34
		Asigurarea sociala	24 %	624,28
		Transportarea materialelor	4 %	372,44
		Total		13 569,06
		Cheltuieli de regie	8 %	1 085,52
		Beneficiu	3 %	439,64
		Total		15 094,22
		TVA	20 %	3 018,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 113,07

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-9-1

Hazna, V=15 m3. Sector "B".

Valoarea de deviz 18 113,07 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № 2-9-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7403	84,97	317,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9025	84,97	76,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3600	84,97	30,59
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,0156	84,97	86,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,7390	84,97	742,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2546	84,97	21,63
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8374	84,97	411,03
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4455	84,97	37,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0741	84,97	516,12
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7440	84,97	318,13
		Total manopera				2 601,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3819	15,90	6,07
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5175	320,00	165,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,25
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1178	200,00	23,56
6.	2010237318750	Distantieri	buc	4,3200	2,00	8,64
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,0570	1,00	10,06
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0053	1 000,00	5,30
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,1300	30,00	453,90
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,71
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif- bitum diluat	kg	2,6700	30,00	80,10
12.	24133173460012	Suspensie de bitum filerizat-subif-resina epocsidica ЭД20	kg	0,9420	118,12	111,27
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,50	0,56
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,7480	132,80	1 028,94
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	64,00	1,28
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7250	2,30	1,67
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,0260	5,60	16,95
20.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) element de baza cu fund	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) element cilindric	buc	1,0000	675,00	675,00

23.	266112643310116	Element cilindric KII-10-6	buc	1,0000	525,00	525,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
25.	2663102100018	Beton clasa C8/10	m3	0,1561	1 300,00	202,93
26.	2663102100125	Beton C10/12.5	m3	0,1035	1 300,00	134,55
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3716	1 350,00	501,66
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0698	1 200,00	83,76
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0720	19,95	1,44
30.	2722103310100	Teava instalatie d100	m	0,2000	186,30	37,26
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2546	22,50	5,73
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1440	22,50	3,24
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,4600	28,90	735,79
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	14,5440	29,95	435,59
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1273	55,80	7,10
36.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2794	10,00	2,79
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
39.	4100126202818	Apa	m3	0,0450	10,00	0,45
Total materiale de construcții						9 310,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1890	50,00	9,45
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0125	37,60	0,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0336	360,00	12,10
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0400	21,20	0,85
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,0900	21,20	1,91
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1157	83,27	9,63
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7010	360,00	612,36
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0375	360,00	13,50
Total utilaje de construcții						660,26

Total	lei	12 572,34
Asigurarea sociala	24 %	624,28
Transportarea materialelor	4 %	372,44
Total		13 569,06
Cheltuieli de regie	8 %	1 085,52
Beneficiu	3 %	439,64
Total		15 094,22
TVA	20 %	3 018,85

Total deviz:

18 113,07

ntocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Moscovei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Lucrari de pamint sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			213,35
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			1 783,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100018	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			267,56
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			1 827,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	2663102100125	Beton C10/12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,50
		<i>Total</i>	lei			182,73
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3BpI pas 100x100)	kg			33,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,95	30,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,95	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			488,72
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			142,30
7	IzF01B k=4	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 strat (vopsirea cu resina epocsidica ȲD20 patru straturi)	m2			155,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	13,59

	24133173460012	Suspensie de bitum filerizat-subif-resina epocsidica ЭД20	kg	0,3000	118,12	141,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	37,60	0,04
		Total	lei			122,00
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3			2 577,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	360,00	680,40
		Total	lei			2 319,94
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului element cilindric CT 10-9	buc			675,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) element cilindric	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	lei			675,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT 10- 6-element cilindric	buc			525,00
	266112643310116	Element cilindric KII-10-6	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			525,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului element de baza cu fund CT 10-9	buc			1 300,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) element de baza cu fund	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului placa de planseu CTP1-10-1	buc			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului inel de aducere la cota CTO-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului capac de fonta tip L	buc			1 650,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00

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			47,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,90	0,24
		Total	lei			1 208,98
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 613,25
17	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- 2 straturi	m2			60,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	37,60	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	83,27	1,08
		Total	lei			541,54
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			12,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif- bitum diluat	kg	0,3000	30,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	37,60	0,01
		Total	lei			110,54
19	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
		Total	lei			71,38
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 L=0,2m	buc			85,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310100	Teava instalatie d100	m	0,2000	186,30	37,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,50	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	64,00	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
		Total	lei			85,05

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Groapa de fundatie si perna de pamant. Sector "B".

Valoarea de deviz 28 006,31 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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	4,6500	820,00	3 813,00
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	10,1000	175,04	1 767,89
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,5000	1 858,32	2 787,48
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	2,6000	436,00	1 133,60
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6000	1 220,93	3 174,43
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	m3	65,7000	26,34	1 730,58

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	65,7000	64,73	4 252,60
8		Taluze este luata in considerare la planificarea pe verticala		0,0000	0,00	0,00

		Total	lei	18 659,58
		Asigurarea sociala	24 %	2 317,95
		Transportarea materialelor	4 %	2,87
		Total		20 980,40
		Cheltuieli de regie	8 %	1 678,43
		Beneficiu	3 %	679,76
		Total		23 338,59
		TVA	20 %	4 667,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 006,31

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Groapa de fundatie si perna de pamant. Sector "B".**

Valoarea de deviz 28 006,31 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № 2-8-1:						

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,3800	84,97	9 633,90
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2850	84,97	24,22
Total manopera						9 658,12

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,5700	10,00	65,70
2.	4100126202818	Apa	m3	0,6000	10,00	6,00
Total materiale de construcții						71,70

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5325	400,00	3 813,00
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,9350	400,00	774,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8340	400,00	1 133,60
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,5180	50,00	1 225,90
5.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	153,47	557,10
6.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	153,47	570,91
7.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	223,42	817,72
8.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	223,42	37,53
Total utilaje de construcții						8 929,76

Total	lei	18 659,58
Asigurarea sociala	24 %	2 317,95
Transportarea materialelor	4 %	2,87
Total		20 980,40
Cheltuieli de regie	8 %	1 678,43
Beneficiu	3 %	679,76
Total		23 338,59

TVA	20 %	4 667,72
-----	------	----------

Total deviz:

28 006,31

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			3 813,00
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 767,89
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 858,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	223,42	25,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	223,42	545,15
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	153,47	371,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	153,47	380,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			2 787,48
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 133,60
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			3 174,43
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	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 730,58
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 252,60
8		Taluze este luata in considerare la planificarea				0,00

		pe verticala				
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Statia de dezinfectare a apei. Sector "B"

Valoarea de deviz 26 331,13 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		lucrari de pamint sunt luate in considerarea in devizul de dezvoltare a excavatiei		0,0000	0,00	0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	373,47	1 120,42
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	0,8200	1 783,34	1 462,34
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	4,6000	1 791,09	8 239,00
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	11,8000	27,69	326,71
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	109,0000	25,99	2 832,58
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,4000	147,17	941,87

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,2000	56,74	1 429,85
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0300	307,67	9,23
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	0,0300	671,33	20,14
11		Крыльцо		0,0000	0,00	0,00
12	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,4200	559,95	235,18
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	0,3000	1 835,33	550,60
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,3000	147,00	338,09
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 suprafata mai mica sau egala cu 16 mp C16/20	m2	1,7000	230,91	392,55
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	1,7000	112,35	190,99

		Total	lei	18 089,55
		Asigurarea sociala	24 %	1 116,15

		Transportarea materialelor	4 %	519,77
		Total		19 725,47
		Cheltuieli de regie	8 %	1 578,04
		Beneficiu	3 %	639,10
		Total		21 942,61
		TVA	20 %	4 388,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 331,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1
Statia de dezinfectare a apei. Sector "B"**

Valoarea de deviz 26 331,13 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,4090	84,97	2 159,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8800	84,97	584,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,1350	84,97	776,20
4.	7136080025001	Montator	h-om	5,2920	84,97	449,66
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1863	84,97	15,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	84,97	229,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5002	84,97	382,37
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6300	84,97	53,53
		Total manopera				4 650,61

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumburi r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,4620	320,00	147,84
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3000	250,00	825,00
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1050	250,00	26,25
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0023	5,00	0,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	3 900,00	16,77
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0304	3 900,00	118,56
7.	2010237318750	Distantieri	buc	18,1200	2,00	36,24
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,8700	198,50	172,70
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0141	39,00	0,55
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0440	20,00	20,88
11.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,1560	64,00	9,98
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	0,0468	64,00	3,00
13.	2663102100020	Beton C16/20	m3	5,2721	1 350,00	7 117,34
14.	26631021000810	Beton clasa C8/10	m3	0,8531	1 300,00	1 109,03
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0374	1 200,00	44,88
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0950	19,95	241,30
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,7250	19,95	2 228,91
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4350	22,50	9,79
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2080	22,50	27,18
20.	2811236309900	Confecții metalice	kg	26,4701	28,90	764,99
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6960	19,80	13,78

22.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2545	55,80	14,20
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,6100	8,50	22,18
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,6100	2,75	7,18
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0435	62,00	2,69
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2610	32,00	8,35
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1556	10,00	1,55
28.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,00
Total materiale de construcții						12 994,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600	50,00	63,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2520	37,60	9,48
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2210	32,81	7,25
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4320	21,20	72,76
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0160	95,00	191,52
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2800	360,00	100,80
Total utilaje de construcții						444,81

Total	lei	18 089,55
Asigurarea sociala	24 %	1 116,15
Transportarea materialelor	4 %	519,77
Total		19 725,47
Cheltuieli de regie	8 %	1 578,04
Beneficiu	3 %	639,10
Total		21 942,61
TVA	20 %	4 388,52

Total deviz: 26 331,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		lucrari de pamint sunt luate in considerarea in devizul de dezvoltare a excavatiei				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,42
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			1 783,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000810	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 462,34
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			1 791,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			8 239,00
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			27,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			326,71
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			25,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 832,58
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			147,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			941,87
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,90	30,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,80	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	37,60	0,38
		Total	lei			1 429,85
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	64,00	100,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,33
		Total	lei			9,23
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			671,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	64,00	332,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		Total	lei			20,14
11		Крыльцо				0,00
		Total	lei			
12	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			559,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	84,97	127,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	250,00	62,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			235,18
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			1 835,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			550,60
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,83

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			338,09
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 suprafata mai mica sau egala cu 16 mp C16/20	m2			230,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	32,81	3,28
		<i>Total</i>	lei			392,55
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			112,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 200,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,81	0,98
		<i>Total</i>	lei			190,99

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

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

Valoarea de deviz 84 069,45 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.B 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	28,0000	317,75	8 896,96
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,0000	26,00	727,92
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	28,0000	0,49	13,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,0000	63,78	446,48
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0000	3 760,68	3 760,68
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальная сварной 90	buc	2,0000	165,12	330,25

		φ75mm				
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа φ76mm	buc	5,0000	331,54	1 657,72
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 φ75x76)	buc	1,0000	718,43	718,43
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 параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа φ65)	buc	1,0000	1 346,73	1 346,73
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 φ65	buc	1,0000	2 055,23	2 055,23
		<i>Total</i>	lei			19 954,00
		Total Подающий трубопровод. Inklusiv salariu				19 954,00 2 530,81
		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 φ89x4.0)	m	6,0000	599,91	3 599,46
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	26,00	155,98

13	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	6,0000	0,49	2,92
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	2,0000	1 519,20	3 038,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,0000	331,54	1 326,17
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0000	294,79	294,79
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89x89мм	buc	1,0000	364,54	364,54
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89x50мм	buc	1,0000	463,89	463,89
20	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	2,0000	191,14	382,27
21	pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,0000	330,00	660,00

22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарныйс муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50	buc	2,0000	974,66	1 949,31
		<i>Total</i>	lei			12 344,88
		Total Отводящий трубопровод. Inclusiv salariu				12 344,88 2 756,04
		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 ф89х4.0)	m	6,0000	599,91	3 599,46
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	26,00	155,98
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	6,0000	0,49	2,92
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	1,0000	978,67	978,67
		<i>Total</i>	lei			4 844,18
		Total Спускной трубопровод. Inclusiv salariu				4 844,18 1 900,39
		1.1.4. Переливной трубопровод.				

28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m	30,0000	599,91	17 997,29
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	26,00	779,91
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	30,0000	0,49	14,58
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	4,0000	191,13	764,53
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Воронка ф127x89	buc	1,0000	632,27	632,27
		<i>Total</i>	lei			20 295,73
		Total Переливной трубопровод. Inclusiv salariu				20 295,73 9 392,05
		<i>Total</i>	lei			57 438,79
		Total Трубы и арматура. Inclusiv salariu				57 438,79 16 579,29
		<i>Total</i>	lei			57 438,79
		Total Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.Б поз.1) Inclusiv salariu				57 438,79 16 579,29
		Total	lei			57 438,79

		Asigurarea sociala	24 %	3 979,03
		Transportarea materialelor	4 %	1 561,22
		Total		62 979,04
		Cheltuieli de regie	8 %	5 038,32
		Beneficiu	3 %	2 040,52
		Total		70 057,88
		TVA	20 %	14 011,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 069,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apeduct
s.Moscovei.(37-2023-B-1a-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

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

Valoarea de deviz 84 069,45 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 2-6-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	139,9200	84,97	11 889,01
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,1700	84,97	3 923,06
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2870	84,97	24,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,7424	84,97	572,90
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total manopera				16 579,29

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2408	25,00	6,02
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6460	38,00	100,55
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,8800	23,50	138,18
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,8060	62,00	111,96
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2040	64,00	77,05
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	63,20	130,19
7.	2521216701076	Teava din otel д76x4мм	m	29,6940	240,50	7 141,41
8.	25231567138009 098	Переход РЕ/сталь ф90х98	buc	1,0100	825,17	833,42
9.	25231567138118	Переход РЕ/сталь ф75х76)	buc	1,0100	567,50	573,18
10.	2722103306089	Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m	43,0563	311,67	13 419,36
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,8220	55,80	213,27
12.	28741173000610	Обратный клапан ф65управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0400	1 931,25	2 008,50
13.	2874117300065	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
14.	2874117300080	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	2,0800	1 415,83	2 944,93
15.	2875125770075	Clapeta cu plutitor tip IPACH-(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0300	3 500,00	3 605,00
16.	2875270100650	Вентиль пожарныйс муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50	buc	2,0300	905,00	1 837,15
17.	28752741101501	Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc	2,0400	59,50	121,38
18.	28752741101556	Воронка ф127х89	buc	1,0200	289,67	295,46
19.	28752741101580	Тройник стальная сварной ф89х89мм	buc	1,0200	255,00	260,10
20.	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89х4	buc	6,1200	85,00	520,20
21.	28752741101589	Тройник стальная сварной ф89х50мм	buc	1,0200	352,40	359,45
22.	28752744001050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0500	184,58	193,81

23.	28752744001080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,2000	219,58	922,24
24.	2875274400176	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	5,2500	219,58	1 152,80
25.	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,0000	330,00	660,00
26.	4100116202820	Ара potabila	m3	10,5000	10,00	105,00
Total materiale de construcții						39 030,61

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	68,80	9,64
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	75,35	120,56
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0280	32,50	0,91
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,3300	63,40	464,72
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6800	67,30	113,06
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,6000	200,00	1 120,00
Total utilaje de construcții						1 828,89

Total	lei	57 438,79
Asigurarea sociala	24 %	3 979,03
Transportarea materialelor	4 %	1 561,22
Total		62 979,04
Cheltuieli de regie	8 %	5 038,32
Beneficiu	3 %	2 040,52
Total		70 057,88
TVA	20 %	14 011,57

Total deviz:

84 069,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Moscovei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.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			317,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701076	Teava din otel д76x4мм	m	1,0100	240,50	255,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,80	7,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 896,96
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			727,92
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			13,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			446,48
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH(Клапан поплавковый ф75	buc			3 760,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875125770075	Clapeta cu plutitor tip IPACH-(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	63,20	130,19
		<i>Total</i>	lei			3 760,68
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc			165,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc	1,0000	59,50	60,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		<i>Total</i>	lei			330,25
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			331,54

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400176	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			1 657,72
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ/сталь ф75х76)	buc			718,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138118	Переход РЕ/сталь ф75х76)	buc	1,0100	567,50	573,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			718,43
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			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			1 346,73
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			2 055,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000610	Обратный клапан ф65управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0000	1 931,25	2 008,50
		Total	lei			2 055,23
		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 ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электосварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			3 599,46
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			155,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			2,92
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58

	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			107,15
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			1 519,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300080	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Total	lei			3 038,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc			331,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			1 326,17
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc			294,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			294,79
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89х89мм	buc			364,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101580	Тройник стальная сварной ф89х89мм	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			364,54
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89х50мм	buc			463,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101589	Тройник стальная сварной ф89х50мм	buc	1,0000	352,40	359,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			463,89
20	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			191,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89х4	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			382,27
21	pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc			330,00
	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			660,00
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 1 Б1Рф50	buc			974,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08

	2875270100650	Вентиль пожарный с муфтой цапкой ф50 1 Б1Р ф50	buc	1,0000	905,00	918,58
		Total	lei			1 949,31
		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 ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электосварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			3 599,46
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			155,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			2,92
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			107,15
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			978,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671380090 98	Переход РЕ/сталь ф90х98	buc	1,0100	825,17	833,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			978,67
		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 электосварная ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электосварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			17 997,29
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			779,91
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			0,49

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			14,58
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			107,15
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			191,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89x4	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		<i>Total</i>	lei			764,53
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Воронка ф127x89	buc			632,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101556	Воронка ф127x89	buc	1,0000	289,67	295,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	63,40	58,96
		<i>Total</i>	lei			632,27

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

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

Valoarea de deviz 693 259,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei		0,0000	0,00	0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1600	2 288,81	366,21
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,9000	96,58	1 535,69
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	23,8000	1 821,24	43 345,60
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	195,2000	25,21	4 921,73
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	166,4000	55,71	9 270,50
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	141,21	2 993,71

8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1700	295,65	50,26
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	0,1700	652,47	110,92
10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	21,2000	105,13	2 228,67
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	0,5700	1 764,19	1 005,59
12		Camin de comanda si control		0,0000	0,00	0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3800	369,00	140,22
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	1,5300	1 841,20	2 817,04
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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
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 KI-7-3	buc	1,0000	325,00	325,00
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 KI-15-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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 KI-1	buc	2,0000	215,00	430,00
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	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,0000	67,20	403,20
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"L=0,2m	buc	6,0000	82,60	495,59
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	24,0000	46,44	1 114,62
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1000	1 763,70	176,37

		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....C12,5				
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 C20	m3	1,6000	1 816,24	2 905,98
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3000	141,21	1 030,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,8000	33,84	1 313,03
28		Отмостка		0,0000	0,00	0,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,8000	469,20	2 252,16
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,7000	153,03	6 075,35
		<i>Total</i>	lei			92 058,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 731,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 766,93
		<i>Total</i>				99 556,64
		<i>Cheltuieli deregie</i>	8 %			7 964,53
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 225,64
		<i>Total</i>				110 746,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				110 746,81 19 714,29
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	5,9200	11 214,00	66 386,88

		inaltime pina la 50 m.				
		<i>Total</i>	lei			66 386,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 343,42
		<i>Total</i>				76 730,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 754,18
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 284,54
		<i>Total</i>				112 769,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 769,02 43 097,60
		3. Utilaj				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total</i>				354 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				354 200,00

		Total	lei			577 715,83
		TVA	20 %			115 543,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				693 259,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

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

Valoarea de deviz 693 259,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ 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 № 2-6-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600	80,00	28,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	103,0315	80,00	8 242,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,7300	80,00	858,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,9250	80,00	2 394,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5730	80,00	285,84
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5400	80,00	763,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,5440	80,00	203,52
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	80,00	240,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,3275	80,00	826,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	34,9440	80,00	2 795,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0557	80,00	84,45
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	80,00	19,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	80,00	364,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1836	80,00	494,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9926	80,00	1 759,41
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4217	80,00	353,74
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,7200	80,00	43 097,60
		Total manopera				62 811,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	15,90	5,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8187	2 000,00	5 637,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,7491	320,00	2 159,71
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1191	480,00	57,17
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4180	250,00	104,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	250,00	3,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0129	5,00	0,06
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0142	3 900,00	55,38
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0998	3 900,00	389,22
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	3 900,00	24,18
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1864	200,00	37,28
12.	2010237318750	Distantieri	buc	40,9200	2,00	81,84
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,8500	198,50	565,72
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	1,00	47,91
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,40
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0799	39,00	3,12
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4200	20,00	68,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	25,30	1 823,62
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	38,50	10,40

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	23,50	3,38
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8840	64,00	56,58
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	64,00	7,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2652	64,00	16,97
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,30	5,91
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	850,00	1,02
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	5,60	80,73
27.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
32.	2663102100015	Beton C15	m3	24,7609	1 400,00	34 665,26
33.	2663102100125	Beton C12,5	m3	0,1040	1 300,00	135,20
34.	2663102100200	Beton C20	m3	1,6646	1 350,00	2 247,21
35.	26631021005	Beton C5	m3	0,5930	1 300,00	770,90
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 300,00	401,70
37.	2664102101126	Var	kg	0,1708	10,00	1,71
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0155	1 200,00	18,60
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5247	1 200,00	629,64
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1940	19,95	3,87
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	200,0800	19,95	3 991,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3176	19,95	6,34
43.	27221033100100	Teava instalatie Dn100 mm	m	1,2000	186,30	223,56
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	22,50	5,40
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4250	22,50	32,06
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3400	22,50	52,65
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000	28,90	693,60
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	174,7866	28,90	5 051,33
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	39,1880	30,00	1 175,64
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2800	19,80	45,14
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6806	55,80	93,78
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	55,80	6,70
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,5500	8,50	72,68
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,5500	2,75	23,51
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1425	62,00	8,83
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1242	19,80	2,46
57.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8550	32,30	27,61
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2305	10,00	2,30
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0036	10,00	0,04
61.	4100126202818	Apa	m3	0,5980	10,00	5,98
62.	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		Total materiale de construcții				419 173,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	360,00	10 549,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1756	50,00	108,78
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6640	37,60	62,57

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	37,60	1,59
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0233	360,00	8,39
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4770	32,81	15,65
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3454	256,50	88,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8496	400,00	12 739,84
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,6420	21,20	331,61
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3424	50,00	17,12
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	83,27	45,90
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,3120	95,20	1 267,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8305	360,00	1 018,98
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5675	360,00	204,30
		Total utilaje de construcții				26 460,07

Total	lei	577 715,83
TVA	20 %	115 543,17

Total deviz: 693 259,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 288,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			366,21
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,81	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 535,69
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			1 821,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			43 345,60
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			25,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 921,73
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,90	30,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,80	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,20	7,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	37,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			9 270,50
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,83
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,30	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			2 993,71
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			295,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,35
		Total	lei			50,26
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			652,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,06
		Total	lei			110,92
10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			105,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,30	86,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	37,60	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	83,27	2,17
		Total	lei			2 228,67
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			1 764,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021005	Beton C5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			1 005,59
12		Camin de comanda si control				0,00
		Total	lei			
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			140,22
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			1 841,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 900,00	15,80

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	360,00	666,00
		Total	lei			2 817,04
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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
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 KII-15-9	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
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 KII-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
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 KII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
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 KII-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
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	buc			1 650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			67,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	80,00	62,40
		Total	lei			403,20
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"L=0,2m	buc			82,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	27221033100100	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	186,30	37,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,50	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	64,00	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01

	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
		Total	lei			495,59
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			46,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,90	0,24
		Total	lei			1 114,62
24	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....C12,5	m3			1 763,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			176,37
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 Л11 C20	m3			1 816,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100200	Beton C20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			2 905,98
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			141,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,30	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 030,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,95	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
		Total	lei			1 313,03
28		Отмостка				0,00
		Total	lei			
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			469,20

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 252,16
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			153,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	80,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,95	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,50	2,23
		<i>Total</i>	lei			6 075,35
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 214,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	360,00	1 782,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Total</i>	lei			66 386,88
		3. Utilaj				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			350 000,00
	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 84 069,45 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.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	28,0000	317,75	8 896,96
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,0000	26,00	727,92
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	28,0000	0,49	13,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,0000	63,78	446,48
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0000	3 760,68	3 760,68
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальная сварной 90	buc	2,0000	165,12	330,25

		φ75mm				
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной Р _у =1,0 МПа φ76mm	buc	5,0000	331,54	1 657,72
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 φ75x76)	buc	1,0000	718,43	718,43
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 параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Р _у =1.0МПа φ65)	buc	1,0000	1 346,73	1 346,73
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 φ65	buc	1,0000	2 055,23	2 055,23
		<i>Total</i>	lei			19 954,00
		Total Подающий трубопровод. Inklusiv salariu				19 954,00 2 530,81
		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 φ89x4.0)	m	6,0000	599,91	3 599,46
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	26,00	155,98

13	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	6,0000	0,49	2,92
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	2,0000	1 519,20	3 038,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,0000	331,54	1 326,17
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0000	294,79	294,79
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89x89мм	buc	1,0000	364,54	364,54
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89x50мм	buc	1,0000	463,89	463,89
20	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	2,0000	191,14	382,27
21	pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,0000	330,00	660,00

22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарныйс муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50	buc	2,0000	974,66	1 949,31
		<i>Total</i>	lei			12 344,88
		Total Отводящий трубопровод. Inclusiv salariu				12 344,88 2 756,04
		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 ф89х4.0)	m	6,0000	599,91	3 599,46
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	26,00	155,98
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	6,0000	0,49	2,92
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	1,0000	978,67	978,67
		<i>Total</i>	lei			4 844,18
		Total Спускной трубопровод. Inclusiv salariu				4 844,18 1 900,39
		1.1.4. Переливной трубопровод.				

28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m	30,0000	599,91	17 997,29
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	26,00	779,91
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	30,0000	0,49	14,58
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,6800	63,78	107,15
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	4,0000	191,13	764,53
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Воронка ф127x89	buc	1,0000	632,27	632,27
		<i>Total</i>	lei			20 295,73
		Total Переливной трубопровод. Inclusiv salariu				20 295,73 9 392,05
		<i>Total</i>	lei			57 438,79
		Total Трубы и арматура. Inclusiv salariu				57 438,79 16 579,29
		<i>Total</i>	lei			57 438,79
		Total Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.Б поз.1) Inclusiv salariu				57 438,79 16 579,29
		Total	lei			57 438,79

		Asigurarea sociala	24 %	3 979,03
		Transportarea materialelor	4 %	1 561,22
		Total		62 979,04
		Cheltuieli de regie	8 %	5 038,32
		Beneficiu	3 %	2 040,52
		Total		70 057,88
		TVA	20 %	14 011,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 069,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 84 069,45 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	139,9200	84,97	11 889,01
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,1700	84,97	3 923,06
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2870	84,97	24,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,7424	84,97	572,90
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total manopera				16 579,29

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2408	25,00	6,02
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6460	38,00	100,55
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8800	23,50	138,18
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,8060	62,00	111,96
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2040	64,00	77,05
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	63,20	130,19
7.	2521216701076	Teava din otel д76x4мм	m	29,6940	240,50	7 141,41
8.	25231567138009 098	Переход РЕ/сталь ф90x98	buc	1,0100	825,17	833,42
9.	25231567138118	Переход РЕ/сталь ф75x76)	buc	1,0100	567,50	573,18
10.	2722103306089	Трубы стальные электосварная ф89x4.0)	m	43,0563	311,67	13 419,36
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,8220	55,80	213,27
12.	28741173000610	Обратный клапан ф65управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0400	1 931,25	2 008,50
13.	2874117300065	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
14.	2874117300080	Задвижка паралельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	2,0800	1 415,83	2 944,93
15.	2875125770075	Clapeta cu plutitor tip IPACH-(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0300	3 500,00	3 605,00
16.	2875270100650	Вентиль пожарныйс муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50	buc	2,0300	905,00	1 837,15
17.	28752741101501	Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc	2,0400	59,50	121,38

18.	28752741101556	Воронка ф127х89	buc	1,0200	289,67	295,46
19.	28752741101580	Тройник стальная сварной ф89х89мм	buc	1,0200	255,00	260,10
20.	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89х4	buc	6,1200	85,00	520,20
21.	28752741101589	Тройник стальная сварной ф89х50мм	buc	1,0200	352,40	359,45
22.	28752744001050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0500	184,58	193,81
23.	28752744001080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	4,2000	219,58	922,24
24.	2875274400176	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	5,2500	219,58	1 152,80
25.	28752744286263 50	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,0000	330,00	660,00
26.	4100116202820	Ара potabila	m3	10,5000	10,00	105,00
Total materiale de construcții						39 030,61

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	68,80	9,64
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	75,35	120,56
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0280	32,50	0,91
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,3300	63,40	464,72
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6800	67,30	113,06
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,6000	200,00	1 120,00
Total utilaje de construcții						1 828,89

Total	lei	57 438,79
Asigurarea sociala	24 %	3 979,03
Transportarea materialelor	4 %	1 561,22
Total		62 979,04
Cheltuieli de regie	8 %	5 038,32
Beneficiu	3 %	2 040,52
Total		70 057,88
TVA	20 %	14 011,57

Total deviz:

84 069,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водопроводная башня.Трубопроводы и арматура. (pl.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			317,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701076	Teava din otel д76x4мм	m	1,0100	240,50	255,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,80	7,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 896,96
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			727,92
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			13,60
4	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			446,48
5	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH(Клапан поплавковый ф75	buc			3 760,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875125770075	Clapeta cu plutitor tip IPACH-(Клапан поплавковый ф75	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	63,20	130,19
		<i>Total</i>	lei			3 760,68
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc			165,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Отвод стальная сварной 90 ф75мм	buc	1,0000	59,50	60,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22

		Total	lei			330,25
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc			331,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400176	Фланец стальной приварной Ру=1,0 МПа ф76мм	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			1 657,72
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ/сталь ф75х76)	buc			718,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138118	Переход РЕ/сталь ф75х76)	buc	1,0100	567,50	573,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			718,43
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 параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			1 346,73
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			2 055,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000610	Обратный клапан ф65 управлением Ру=1.0МПа ф65)	buc	1,0000	1 931,25	2 008,50
		Total	lei			2 055,23
		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 ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электосварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			3 599,46
12	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			155,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			2,92
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste	m2			63,78

		34 mm				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			107,15
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 параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc			1 519,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300080	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1.0МПа ф80)	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Total	lei			3 038,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc			331,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001080	Фланец стальной плоский приварной ф80мм)	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			1 326,17
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной плоский приварной ф50мм)	buc			294,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Фланец стальной плоский приварной ф50мм	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	63,40	25,36
		Total	lei			294,79
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89х89мм)	buc			364,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101580	Тройник стальная сварной ф89х89мм	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			364,54
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальная сварной ф89х50мм)	buc			463,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101589	Тройник стальная сварной ф89х50мм	buc	1,0000	352,40	359,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			463,89
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной приварной 90*ф89х4	buc			191,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89х4	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		Total	lei			382,27
21	pret de piata	Головка соединительная муфтовая ф50	buc			330,00
	2875274428626350	Головка соединительная муфтовая ф50	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			660,00
22	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль пожарный с	buc			974,66

		муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875270100650	Вентиль пожарныйс муфтойи цапкойф50 1 Б1Рф50	buc	1,0000	905,00	918,58
		Total	lei			1 949,31
		1.1.3. Спускной трубопровод.				
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			3 599,46
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			155,98
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			2,92
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			107,15
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			978,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671380090 98	Переход РЕ/сталь ф90х98	buc	1,0100	825,17	833,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			978,67
		1.1.4. Переливной трубопровод.				
28	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m			599,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2722103306089	Трубы стальные электросварная ф89х4.0)	m	1,0100	311,67	319,51
		Total	lei			17 997,29
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			779,91
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,49

		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			14,58
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			63,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	64,00	6,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			107,15
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			191,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101587	Отвод стальной приварной 90*ф89x4	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	63,40	15,22
		<i>Total</i>	lei			764,53
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Воронка ф127x89	buc			632,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101556	Воронка ф127x89	buc	1,0000	289,67	295,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	63,40	58,96
		<i>Total</i>	lei			632,27

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 693 259,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei		0,0000	0,00	0,00
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1600	2 288,81	366,21
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,9000	96,58	1 535,69
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	23,8000	1 821,24	43 345,60
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	195,2000	25,21	4 921,73
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	166,4000	55,71	9 270,50
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	141,21	2 993,71

8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1700	295,65	50,26
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	0,1700	652,47	110,92
10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	21,2000	105,13	2 228,67
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	0,5700	1 764,19	1 005,59
12		Camin de comanda si control		0,0000	0,00	0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3800	369,00	140,22
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	1,5300	1 841,20	2 817,04
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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
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 KI-7-3	buc	1,0000	325,00	325,00
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 KI-15-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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 KI-1	buc	2,0000	215,00	430,00
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	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,0000	67,20	403,20
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"L=0,2m	buc	6,0000	82,60	495,59
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	24,0000	46,44	1 114,62
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1000	1 763,70	176,37

		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....C12,5				
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 C20	m3	1,6000	1 816,24	2 905,98
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3000	141,21	1 030,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,8000	33,84	1 313,03
28		Отмостка		0,0000	0,00	0,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,8000	469,20	2 252,16
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,7000	153,03	6 075,35
		<i>Total</i>	lei			92 058,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 731,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 766,93
		<i>Total</i>				99 556,64
		<i>Cheltuieli deregie</i>	8 %			7 964,53
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 225,64
		<i>Total</i>				110 746,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				110 746,81 19 714,29
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	5,9200	11 214,00	66 386,88

		inaltime pina la 50 m.				
		<i>Total</i>	lei			66 386,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 343,42
		<i>Total</i>				76 730,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 754,18
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 284,54
		<i>Total</i>				112 769,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 769,02 43 097,60
		3. Utilaj				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total</i>				354 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				354 200,00

		Total	lei			577 715,83
		TVA	20 %			115 543,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				693 259,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 693 259,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2024

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600	80,00	28,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	103,0315	80,00	8 242,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,7300	80,00	858,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,9250	80,00	2 394,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5730	80,00	285,84
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5400	80,00	763,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,5440	80,00	203,52
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	80,00	240,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,3275	80,00	826,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	34,9440	80,00	2 795,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0557	80,00	84,45
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	80,00	19,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	80,00	364,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1836	80,00	494,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9926	80,00	1 759,41
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4217	80,00	353,74
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,7200	80,00	43 097,60
		Total manopera				62 811,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	15,90	5,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8187	2 000,00	5 637,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,7491	320,00	2 159,71
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1191	480,00	57,17
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4180	250,00	104,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	250,00	3,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0129	5,00	0,06
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0142	3 900,00	55,38
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0998	3 900,00	389,22
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	3 900,00	24,18
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1864	200,00	37,28
12.	2010237318750	Distantieri	buc	40,9200	2,00	81,84
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,8500	198,50	565,72
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	1,00	47,91
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,40
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0799	39,00	3,12
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4200	20,00	68,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	25,30	1 823,62
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	38,50	10,40

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	23,50	3,38
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8840	64,00	56,58
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	64,00	7,68
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2652	64,00	16,97
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,30	5,91
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	850,00	1,02
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	5,60	80,73
27.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
32.	2663102100015	Beton C15	m3	24,7609	1 400,00	34 665,26
33.	2663102100125	Beton C12,5	m3	0,1040	1 300,00	135,20
34.	2663102100200	Beton C20	m3	1,6646	1 350,00	2 247,21
35.	26631021005	Beton C5	m3	0,5930	1 300,00	770,90
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 300,00	401,70
37.	2664102101126	Var	kg	0,1708	10,00	1,71
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0155	1 200,00	18,60
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5247	1 200,00	629,64
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1940	19,95	3,87
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	200,0800	19,95	3 991,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3176	19,95	6,34
43.	27221033100100	Teava instalatie Dn100 mm	m	1,2000	186,30	223,56
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	22,50	5,40
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4250	22,50	32,06
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3400	22,50	52,65
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000	28,90	693,60
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	174,7866	28,90	5 051,33
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	39,1880	30,00	1 175,64
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2800	19,80	45,14
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6806	55,80	93,78
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	55,80	6,70
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,5500	8,50	72,68
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,5500	2,75	23,51
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1425	62,00	8,83
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1242	19,80	2,46
57.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8550	32,30	27,61
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2305	10,00	2,30
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0036	10,00	0,04
61.	4100126202818	Apa	m3	0,5980	10,00	5,98
62.	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		Total materiale de construcții				419 173,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	360,00	10 549,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1756	50,00	108,78
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6640	37,60	62,57

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	37,60	1,59
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0233	360,00	8,39
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4770	32,81	15,65
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3454	256,50	88,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8496	400,00	12 739,84
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,6420	21,20	331,61
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3424	50,00	17,12
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	83,27	45,90
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,3120	95,20	1 267,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8305	360,00	1 018,98
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5675	360,00	204,30
		Total utilaje de construcții				26 460,07

Total	lei	577 715,83
TVA	20 %	115 543,17

Total deviz: 693 259,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1		Lucrari de pamant sunt luate in considerare in devizul de dezvoltare a excavatiei				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 288,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			366,21
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,81	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 535,69
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			1 821,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			43 345,60
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			25,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 921,73
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,90	30,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,80	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,20	7,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	37,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			9 270,50
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,83
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,30	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			2 993,71
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			295,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,00	191,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,35
		Total	lei			50,26
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			652,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,06
		Total	lei			110,92
10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			105,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	25,30	86,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	37,60	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	83,27	2,17
		Total	lei			2 228,67
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			1 764,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021005	Beton C5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			1 005,59
12		Camin de comanda si control				0,00
		Total	lei			
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			140,22
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			1 841,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 900,00	15,80

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	360,00	666,00
		Total	lei			2 817,04
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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
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 KII-15-9	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
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 KII-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
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 KII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
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 KII-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
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	buc			1 650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			67,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	80,00	62,40
		Total	lei			403,20
22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"L=0,2m	buc			82,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	27221033100100	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000	186,30	37,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,50	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	64,00	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01

	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,17
		Total	lei			495,59
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			46,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,90	0,24
		Total	lei			1 114,62
24	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....C12,5	m3			1 763,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			176,37
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 Л11 C20	m3			1 816,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100200	Beton C20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		Total	lei			2 905,98
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			141,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,30	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,50	19,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 900,00	13,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 030,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,95	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
		Total	lei			1 313,03
28		Отмостка				0,00
		Total	lei			
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			469,20

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 252,16
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			153,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	80,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,95	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,50	2,23
		<i>Total</i>	lei			6 075,35
		2. Lucrari de montare				
31	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 214,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	360,00	1 782,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Total</i>	lei			66 386,88
		3. Utilaj				
32		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			350 000,00
	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Moscovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.