

**Lucrari publice de reabilitare
prin irigare a aliniamentului
stradal de pe bd.Moscova,
inclusiv reconstructia si
reparatia gardului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari publice de reabilitare prin irigare a aliniamentului stradal de pe
bd.Moscova, inclusiv reconstructia si reparatia gardului**

Valoarea de deviz 727 785,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatie balustrada				
1	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	62,000	111,43 28,02	6 908,48 1 737,41
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	30,000	178,75 178,75	5 362,38 5 362,38
3	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	24,000	10,38 10,38	249,09 249,09
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	24,000	50,96	1 223,14

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			50,16	1 203,94
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	96,000	107,67 54,78	10 336,69 5 258,59
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,400	20,24 3,29	1 505,62 244,54
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,400	20,81 3,86	362,16 67,23
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	9,600	1 252,50 259,47	12 023,98 2 490,91
9	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in simlipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm	m2	18,120	258,08 161,45	4 676,50 2 925,44
10	CO07B	Imprejmuiri metalice din fonta, model decorativ L=60 m	kg	1 476,000	60,49 34,60	89 284,93 51 063,70
11	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	45,900	72,50 57,66	3 327,73 2 646,59
12	TsC03F1 k=0.85	Incarcare mecanica cu bobcat, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,050	1 440,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,200	64,00 64,00	76,80 76,80
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,600	45,49 0,00	436,75 0,00
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,060	216,67 0,00	13,00 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,060	267,33 17,33	16,04 1,04
		Total Reparatie balustrada Inclusiv salariu				135 875,29 73 327,66
		1.2. Reparatia balustradei				
17	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	52,000	111,43 28,02	5 794,19 1 457,18
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,150	178,75 178,75	1 278,03 1 278,03
19	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	1,650	10,38 10,38	17,13 17,13
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,650	50,95 50,15	84,06 82,74
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,500	10,38 10,38	57,08 57,08

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,500	50,96 50,16	280,30 275,90
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	69,000	16,12 15,57	1 112,15 1 074,20
24	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,240	107,32 54,78	1 957,45 999,13
25	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,640	20,24 3,29	276,05 44,86
26	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,200	20,82 3,88	66,63 12,40
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,760	1 252,41 259,47	2 204,24 456,66
28	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in simlipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm	m2	120,740	258,08 161,45	31 161,11 19 493,23

1	2	3	4	5	6	7
29	CO07B	Imprejmuiri metalice din fonta, model decorativ L=60 m	kg	1 254,600	60,49 34,60	75 892,19 43 404,14
30	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	45,900	72,50 57,66	3 327,73 2 646,59
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,550	64,01 64,01	291,24 291,24
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,550	45,49 0,00	207,00 0,00
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,021	266,67 16,67	5,60 0,35
34	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,021	226,19 0,00	4,75 0,00
		Total Reparatia balustradei Inclusiv salariu				124 016,93 71 590,86
		1.3. Camin Nr.1				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	3 575,00 0,00	107,25 0,00
36	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	0,102	3 294,12 0,00	336,00 0,00
37	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,500	224,87 224,87	562,18 562,18
38	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	1,340	897,00 555,86	1 201,98 744,85

1	2	3	4	5	6	7
39	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	1,000	3 590,00 0,00	3 590,00 0,00
40	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	10,260	17,88 17,88	183,42 183,42
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,260	50,96 50,16	522,88 514,67
		Total Camin Nr.1 Inclusiv salariu				6 503,71 2 005,12
		1.4. Camin Nr.2				
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	3 575,00 0,00	107,25 0,00
43	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	0,102	3 294,12 0,00	336,00 0,00
44	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,500	224,87 224,87	562,18 562,18
45	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	m3	1,340	897,00 555,86	1 201,98 744,85

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
46	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	1,000	3 590,00 0,00	3 590,00 0,00
47	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	10,260	17,88 17,88	183,42 183,42
48	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,260	50,96 50,16	522,88 514,67
		Total Camin Nr.2 Inclusiv salariu				6 503,71 2 005,12
		1.5. Tevi si armaturi				
49	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m	4,000	151,31 55,93	605,22 223,72
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (niplu) din polietilena, tevii avind diametrul de 2mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,000	82,22 46,13	164,44 92,26
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot de compresiune) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	2,000	104,28 46,13	208,56 92,26

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord compresiune) din polietilena, tevii avind diametrul de 50/30 mm.	buc	1,000	105,12 46,13	105,12 46,13
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	1 295,32 31,71	2 590,63 63,43
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	187,71 31,71	187,71 31,71
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu bronz d=32/15/32 mm)	buc	1,000	97,88 46,13	97,88 46,13
56	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	buc	1,000	1 719,63 31,71	1 719,63 31,71
57	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,000	12,70 12,69	12,70 12,69
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50 mm	m	4,000	0,85 0,23	3,40 0,92
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				5 695,29 640,96
		1.6. Lucrari de terasamente				
59	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu	m3	50,000	224,87 224,87	11 243,70 11 243,70

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite, max 2 m adincime				
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	29,400	<u>229,92</u> 35,17	<u>6 759,72</u> 1 034,07
61	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	20,600	<u>17,87</u> 17,87	<u>368,22</u> 368,22
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,600	<u>50,96</u> 50,16	<u>1 049,86</u> 1 033,38
63	TsC03F1k=0.85	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	0,230	<u>1 434,78</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,400	<u>64,00</u> 64,00	<u>409,62</u> 409,62
65	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,294	<u>432,82</u> 0,00	<u>127,25</u> 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	<u>322,65</u> 20,78	<u>94,86</u> 6,11
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	48,510	<u>45,50</u> 0,00	<u>2 207,25</u> 0,00
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 150 mm	m	5,000	<u>1 396,39</u> 172,98	<u>6 981,95</u> 864,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				29 572,43 14 960,00
		1.7. Tevi si armaturi				
69	SD21A	Montare aspersor static PROS 04	buc	100,000	82,60 11,53	8 260,20 1 153,20
70	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" 15A	buc	100,000	41,40 11,53	4 140,20 1 153,20
71	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm 8 atm	m	650,000	78,15 3,11	50 796,61 2 023,86
72	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm 8 atm	m	250,000	78,15 3,11	19 537,16 778,41
73	AcA54A	Montarea cot M PN4 20*1/2"	buc	100,000	65,50 20,18	6 550,10 2 018,10
74	AcA54A	Montarea adaptor M PN 20*3/4"	buc	100,000	40,78 20,18	4 078,10 2 018,10
75	AcA54A	Montarea Bransament 40*3/4"	buc	100,000	76,83 20,18	7 683,10 2 018,10
76	AcA54A	Montarea cot egal 40*40 mm	buc	20,000	55,20 20,18	1 104,02 403,62
77	AcA54A	Montarea Adaptor F40*1	buc	7,000	40,01 20,18	280,06 141,27
78	AcA54A	Montarea niplu MM 1*1	buc	3,000	51,00 20,18	152,99 60,54
79	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc	1,000	2 968,94 33,44	2 968,94 33,44
80	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc	1,000	2 968,94 33,44	2 968,94 33,44
81	AcA54A	Montarea Teu colector cu olandez 1*1*1 "	buc	5,000	45,93 20,18	229,66 100,91
82	AcA54A	Montarea cot cu olandez FF 1"	buc	2,000	75,12 20,18	150,24 40,36
83	AcA54A	Montarea cot cu olandez MF 1*1"	buc	2,000	75,12 20,18	150,24 40,36
84	AcA54A	Montarea mufa redusa FF 2*11/2"	buc	1,000	214,42 20,18	214,42 20,18
85	AcA54A	Montarea basca MF 11/2x11/4"	buc	1,000	38,82 20,18	38,82 20,18
86	AcA54A	Montarea cot F 40*1"	buc	2,000	76,91 20,18	153,82 40,36

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA54A	Montarea cot egal FF 1*1"	buc	3,000	98,43 20,18	295,29 60,54
88	AcA54A	Montarea cot MF 1*1"	buc	3,000	74,05 20,18	222,15 60,54
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				109 975,06 12 218,71
		1.8. Lucrari diverse				
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	494,00 92,25	988,01 184,51
90	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,066	431,82 0,00	28,50 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,066	316,36 20,91	20,88 1,38
92	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,000	45,50 0,00	546,00 0,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	540,68 57,08	865,09 91,33
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	133,59 6,92	1 068,70 55,35
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 517,18 332,57
		<i>Total</i>	lei			421 659,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			42 499,44
		<i>Total</i>	100,00 +			464 159,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			15 502,10
		<i>Total</i>	100,00 +			479 661,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			69 550,86
		<i>Total</i>	100,00 +			549 212,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 952,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				582 164,73 177 081,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare str.Kiev				

1	2	3	4	5	6	7
		14/1 apeduct				
95	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=32 mm	buc	1,000	314,01 125,70	314,01 125,70
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	132,63 132,62	132,63 132,62
97	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300*50 mm	piesa	1,000	1 223,83 504,52	1 223,83 504,52
		Total Lucrari de montare str.Kiev 14/1 apeduct Inclusiv salariu				1 670,47 762,84
		2.2. Lucrari de montare str.Kiev 14/1 retele ingineresti				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,000	31,72 31,71	158,61 158,56
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,000	274,92 251,40	1 374,62 1 256,99
100	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,000	99,39 59,39	99,39 59,39
101	AcB09A	Montarea Sensor de ploie RAIN-CLICK	buc	1,000	274,93 251,40	274,93 251,40
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	132,63 132,62	132,63 132,62
103	SD12B	Montarea solenoid 9 V	buc	4,000	12,70 12,69	50,78 50,74
		Total Lucrari de montare str.Kiev 14/1 retele ingineresti Inclusiv salariu				2 090,96 1 909,70
		<i>Total</i>	lei			3 761,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		641,41	
		<i>Total</i>	100,00 +		4 402,84	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %		60,29	
		<i>Total</i>	100,00 +		4 463,13	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		2 031,13	
		<i>Total</i>	100,00 +		6 494,26	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		389,66	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			6 883,92 2 672,54	
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj pe str.Kiev 14/1 apeduct				
104	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
105	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
106	Pret de piata	Piesa de racordare la conducta existenta d=300*50 mm	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Utilaj pe str.Kiev 14/1 apeduct Inclusiv salariu			7 710,00	
		3.2. Utilaj pe str.Kiev 14/1 retele ingineresti				
107	Pret de piata	Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,000	416,67 0,00	2 083,35 0,00
108	Pret de piata	Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,000	2 833,34 0,00	2 833,34 0,00
109	Pret de piata	Solenoid 9 V	buc	4,000	345,84 0,00	1 383,36 0,00
110	Pret de piata	Sensor de ploaie RAIN-CLICK	buc	1,000	574,17 0,00	574,17 0,00
111	Pret de piata	Filtru plastic disc 2/20 mch	buc	1,000	2 647,92 0,00	2 647,92 0,00
		Total Utilaj pe str.Kiev 14/1 retele ingineresti Inclusiv salariu			9 522,14	
		<i>Total</i>	lei		17 232,14	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		206,79	

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 438,93

		Total	lei	606 487,58
		TVA	20,00 %	121 297,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		727 785,10
				179 753,54

Intocmit

"Irion Company" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice de reabilitare
prin irigare a aliniamentului
stradal de pe bd.Moscova,
inclusiv reconstructia si
reparatia gardului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari publice de reabilitare prin irigare a aliniamentului stradal de pe bd.Moscova, inclusiv reconstructia si reparatia gardului

Valoarea de deviz 727 785,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	57,66	59,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	369,316	57,66	21 294,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	46,576	57,66	2 685,57
4.	7123011000200	Betonist	h-om	38,760	57,66	2 234,90
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,074	57,66	350,23
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	91,392	57,66	5 269,66
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,960	57,66	55,35
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,700	57,66	2 635,07
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,260	57,66	9 067,58
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,266	57,66	2 725,35
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	91,800	57,66	5 293,18
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,950	57,66	285,43
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 365,300	57,66	78 723,20
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,160	57,66	1 508,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,454	57,66	5 561,53
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	349,388	57,66	20 145,70
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,290	57,66	1 631,20
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	57,66	184,51
19.	9312040019600	Sapator	h-om	347,599	57,66	20 042,54
Total manopera						179 753,54

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	682,650	25,00	17 066,25
2.	104-32	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
3.	105-32	Filtru pentru apa apotabila d=32 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
4.	106-300*50	Piesa de racordare la conducta existenta d=300*50 mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
5.	107-101	Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	5,000	416,67	2 083,35
6.	108-4	Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,000	2 833,34	2 833,34
7.	109-9	Solenoid 9 V	buc	4,000	345,84	1 383,36
8.	110-1	Sensor de ploaie RAIN-CLICK	buc	1,000	574,17	574,17
9.	111-1	Filtru plastic disc 2/20 mch	buc	1,000	2 647,92	2 647,92
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,752	1 300,00	977,60
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,744	250,00	186,00
12.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	2 360,620	4,20	9 914,61
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	250,00	6,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	250,00	460,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,841	0,01	0,08
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,471	190,00	659,49
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,533	0,01	0,08
				30,135	190,00	5 725,65
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,961	5,50	27,28

19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,500	5,50	8,25
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,171	7 666,67	1 311,00
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	7 666,67	115,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	7 666,67	874,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,114	7 666,67	874,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	7 666,67	76,66
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,326	180,00	58,68
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005	7 666,67	38,33
27.	2010237318750	Distantieri	buc	16,296	0,15	2,44
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,566	180,00	2 261,88
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,103	15,50	17,09
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,000	13,50	27,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	9,180	25,00	229,50
32.	2320187315789	Decofrol	kg	13,709	21,00	287,89
33.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,090	45,00	139,06
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	55,800	50,00	2 790,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,864	250,00	466,00
36.	2411115904520	Acetilena	m3	0,237	250,00	59,25
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,196	12,50	14,95
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	25,00	1,00
39.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,015	0,01	0,00
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,426	65,00	417,68
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,344	65,00	477,36
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,800	29,00	23,20
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,754	5,50	15,14
44.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	27,306	65,00	1 774,89
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,180	18,00	165,24
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	972,000	3,00	2 916,00
47.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,020	0,01	0,00
48.	2521216701000	Teava din otel	m	0,412	63,58	26,19
49.	2521216701000-150	Teava din otel d150	m	5,100	391,67	1 997,52
50.	2521216701001	Teava din polietilena	m	4,141	39,37	163,03
51.	25212167100011	Teava polietilena HDPE	m	902,700	65,00	58 675,50
52.	2523156713811-1*1	Niplu MM 1*1	buc	3,090	29,92	92,45
53.	2523156713811-1*1c	Cot MF 1*1"	buc	3,090	52,30	161,61
54.	2523156713811-1/2	Cot M PN4 20*1/2"	buc	103,000	44,00	4 532,00
55.	2523156713811-3/4	Adaptor M PN 20*3/4"	buc	103,000	20,00	2 060,00
56.	2523156713811-40*1	Adaptor F40*1	buc	7,210	19,25	138,79
57.	2523156713811-40*40	Cot 40*40 mm	buc	20,600	34,00	700,40
58.	2523156713811-403/4	Bransament 40*3/4"	buc	103,000	55,00	5 665,00
59.	2523156713811-bacsa	Bacsa MF 11/2x11/4"	buc	1,030	18,10	18,64
60.	2523156713811-c	Fiting polietilena (cot compresiune)	buc	2,020	30,84	62,30
61.	2523156713811-efl	Cot egal FF1*1"	buc	3,090	75,97	234,75
62.	2523156713811-cot 1'	Cot cu olandez FF 1"	buc	2,060	53,34	109,88
63.	2523156713811-cot MF	Cot cu olandez MF 1*1"	buc	2,060	53,34	109,88
64.	2523156713811-cot10*	Cot F 40*1"	buc	2,060	55,08	113,46
65.	2523156713811-mufaFF	Mufa redusa FF 2*11/2"	buc	1,030	188,58	194,24
66.	2523156713811-n	Fiting polietilena Niplu	buc	2,020	9,00	18,18

67.	2523156713811-r	Fiting polietilena (racord compresiune)	buc	1,010	31,67	31,99
68.	2523156713811-teu	Teu bronz d=32/15/32 mm	buc	1,010	24,50	24,75
69.	2523156713811-teu1*1	Teu colector cu olandez 1*1*1"	buc	5,150	25,00	128,75
70.	2523156713811-valv 1	Quick Coupling VALV 1	buc	2,060	2 850,00	5 871,00
71.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,069	35,84	2,47
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 666,320	1,50	2 499,48
73.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 147,799	0,01	31,48
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	69,430	4,50	312,43
75.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00	170,00
76.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	120,00	240,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	810,00	1 620,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	620,00	1 240,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	335,00	670,00
81.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,819	916,67	10 834,12
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,542	916,67	496,84
83.	2664102101126	Var	kg	0,300	4,50	1,34
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028	750,00	21,00
85.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,361	0,01	0,02
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,388	0,01	0,01
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,180	3,50	32,12
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,115	16,30	344,17
89.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	90,241	16,30	1 470,93
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	17,50	1,54
91.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 867,130	17,50	50 174,77
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,086	22,00	23,89
93.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,145	50,00	57,25
94.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	0,01	0,00
95.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	0,01	0,03
96.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,01	0,00
97.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	6,180	0,01	0,06
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,427	16,67	57,13
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,970	50,00	48,50
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,653	50,00	682,65
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,272	1,60	54,84
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,272	1,60	54,84
103.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	5,200	0,01	0,05
				2,080	1 215,00	2 527,20
104.	2874117300000-100	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	1 623,00	1 687,92
105.	2874117300000-r15	Robinet d 15 mm	buc	1,040	150,00	156,00
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,571	56,67	32,36
107.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	21,845	45,00	983,03
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	20,00	4,36
109.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	103,000	29,00	2 987,00
110.	2875115890000-aspr	Aspersor static PROS 04	buc	103,000	69,00	7 107,00
111.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 170,00	2 340,00
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,427	56,67	194,21
113.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	5,075	0,01	0,05
114.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,010	180,00	181,80
115.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	0,01	0,02
116.	3320634625500	Contor de apa cu palete	buc	1,010	0,01	0,01

117.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,384	1,69	27,69
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,227	8,00	57,82
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,044	8,00	64,35
120.	4100126202818	Apa	m3	1,164	8,00	9,31
121.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,923	350,00	323,05
Total materiale de constructii						239 552,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	310,00	480,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	310,00	208,32
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	310,00	2,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	310,00	104,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,690	15,00	10,35
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,650	15,00	84,75
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,800	25,00	95,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,620	25,00	165,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	25,00	90,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,416	15,00	6,24
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,000	15,00	540,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	750,00	28,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,091	310,00	28,21
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,536	750,00	402,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,182	750,00	886,50
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,205	0,01	0,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	750,00	297,00
18.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	26,220	350,00	9 177,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,816	45,00	306,72
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	190,00	294,50
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	5,400	180,00	972,00
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,647	60,00	38,82
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,833	20,00	16,66
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	10,00	3,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	10,00	6,00
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,050	20,00	21,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	20,00	72,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,000	150,00	5 400,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,428	15,00	96,43
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,125	15,00	76,87
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,588	250,00	3 397,00
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,160	250,00	40,00
Total utilaje de constructii						23 347,51

Total	lei	606 487,58
TVA	20,00 %	121 297,52

Total deviz:

727 785,10

Intocmit

"Irion Company" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Lucrari publice de reabilitare prin
irigare a aliniamentului stradal de pe
bd.Moscova, inclusiv reconstructia si reparatia
gardului**

Investitor "Pretura Sectorului Riscani"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatie balustrada				
1	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			111,43 28,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	350,00	2,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	8,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	80,50
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
3	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			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
4	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
5	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,67 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	56,67	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,67	0,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,67	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 666,67	7,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 666,67	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			20,24 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,30	16,71
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
7	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			20,81 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,30	16,71
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
8	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 252,50 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	916,67	953,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,01	2,77
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,01	0,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
9	CF12A	Tencuieli exterioare speciale în simlipiatra, executate manual, exclusiv șelă la fațade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confecționat din piatra de mozaic (praf de piatră) în loc de nisip, frecate, în cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5...0,8 cm	m2			258,08 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	57,66	149,92
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0090	8,00	0,07
	142127335258	Piatră de mozaic (praf de piatră)	kg	17,0000	4,20	71,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,5000	4,50	2,25
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,01	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
10	CO07B	Împrejmuiri metalice din fontă, model decorativ L=60 m	kg			60,49 34,60
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Oțel profilat	kg	1,0500	17,50	18,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0060	1,69	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	25,00	6,25
11	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2			72,50 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	5,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
12	TsC03F1 k=0.85	Incarcare mecanica cu bobcat, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 440,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 440,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 ----- 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,49 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			216,67 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	4,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	212,50
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			267,33 ----- 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	750,00	250,00
		1.2. Reparatia balustradei				
17	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			111,43 ----- 28,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	350,00	2,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	8,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	80,50
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 ----- 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
19	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			10,38 ----- 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,95 ----- 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
21	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			10,38 ----- 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			50,96 ----- 50,16

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,12 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,32 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	56,67	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,67	0,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,67	7,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 666,67	7,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 666,67	11,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,24 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,30	16,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
26	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,82 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,30	16,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 252,41 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	916,67	953,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,01	2,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,01	0,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
28	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm	m2			258,08 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	57,66	149,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	8,00	0,07
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	17,0000	4,20	71,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,5000	4,50	2,25
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,01	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
29	CO07B	Imprejmuiri metalice din fonta, model decorativ L=60 m	kg			60,49
						34,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	17,50	18,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,69	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	25,00	6,25
30	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			72,50
						57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	5,50	0,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,01
						64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,01
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,49
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			266,67
						16,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	750,00	250,00
34	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			226,19
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	11,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	214,29
		1.3. Camin Nr.1				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 575,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 575,00
36	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			3 294,12
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 294,12
37	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			224,87
						224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			897,00

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				555,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	916,67	185,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 666,67	28,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	15,00	27,75
39	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			3 590,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
40	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		1.4. Camin Nr.2				
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 575,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	750,00	3 575,00
43	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			3 294,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 294,12
44	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adancime	m3			224,87 224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
45	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			897,00 555,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	916,67	185,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 666,67	28,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	15,00	27,75
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			3 590,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
47	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
48	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		1.5. Tevi si armaturi				
49	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m			151,31 55,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	39,37	40,76
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	35,84	0,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 666,67	28,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	25,00	23,75
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (niplu) din polietilena, tevi avind diametrul de 2mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			82,22 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-n	Fiting polietilena Niplu	buc	1,0100	9,00	9,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot de compresiune) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm.	buc			104,28 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-c	Fiting polietilena (cot compresiune)	buc	1,0100	30,84	31,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord compresiune) din polietilena, tevi avind diametrul de 50/30 mm.	buc			105,12 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-r	Fiting polietilena (racord compresiune)	buc	1,0100	31,67	31,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 295,32 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 32 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 215,00	1 263,60
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	buc			187,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000-r15	Robinet d 15 mm	buc	1,0000	150,00	156,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu bronz d=32/15/32 mm)	buc			97,88 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-teu	Teu bronz d=32/15/32 mm	buc	1,0100	24,50	24,75
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
56	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	buc			1 719,63 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000-100	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 623,00	1 687,92
57	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			12,70 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	0,01	0,01
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50 mm	m			0,85 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	310,00	0,62
		1.6. Lucrari de terasamente				
59	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			224,87 224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			229,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
61	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,96 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
63	TsC03F1k=0.85	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 434,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 434,78
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
65	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			432,82
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	11,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	420,92
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			322,65
						20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	301,02
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 150 mm	m			1 396,39
						172,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2521216701000-150	Teava din otel d150	m	1,0200	391,67	399,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	50,00	558,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	29,00	4,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 666,67	7,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	250,00	17,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,50	2,32
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	13,50	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,50	0,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	15,00	16,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		1.7. Tevi si armaturi				
69	SD21A	Montare aspersor static PROS 04	buc			82,60
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890000-aspr	Aspersor static PROS 04	buc	1,0000	69,00	71,07
70	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" 15A	buc			41,40
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	29,00	29,87
71	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm 8 atm	m			78,15
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena HDPE	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
72	AcA52A	Teava din polietilena HDPE, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			78,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm 8 atm				3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena HDPE	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
73	AcA54A	Montarea cot M PN4 20*1/2"	buc			65,50
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-1/2	Cot M PN4 20*1/2"	buc	1,0300	44,00	45,32
74	AcA54A	Montarea adaptor M PN 20*3/4"	buc			40,78
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-3/4	Adaptor M PN 20*3/4"	buc	1,0300	20,00	20,60
75	AcA54A	Montarea Bransament 40*3/4"	buc			76,83
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-403/4	Bransament 40*3/4"	buc	1,0300	55,00	56,65
76	AcA54A	Montarea cot egal 40*40 mm	buc			55,20
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-40*40	Cot 40*40 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
77	AcA54A	Montarea Adaptor F40*1	buc			40,01
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-40*1	Adaptor F40*1	buc	1,0300	19,25	19,83
78	AcA54A	Montarea niplu MM 1*1	buc			51,00
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-1*1	Niplu MM 1*1	buc	1,0300	29,92	30,82
79	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc			2 968,94
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-valv 1	Quick Coupling VALV 1	buc	1,0300	2 850,00	2 935,50
80	AcA54B	Montarea Quick Coupling VALV 1	buc			2 968,94
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-valv 1	Quick Coupling VALV 1	buc	1,0300	2 850,00	2 935,50
81	AcA54A	Montarea Teu colector cu olandez 1*1*1 "	buc			45,93
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-teu1*1	Teu colector cu olandez 1*1*1"	buc	1,0300	25,00	25,75
82	AcA54A	Montarea cot cu olandez FF 1"	buc			75,12
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-cot 1'	Cot cu olandez FF 1"	buc	1,0300	53,34	54,94
83	AcA54A	Montarea cot cu olandez MF 1*1"	buc			75,12
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-cot MF	Cot cu olandez MF 1*1"	buc	1,0300	53,34	54,94
84	AcA54A	Montarea mufa redusa FF 2*11/2"	buc			214,42
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-mufaFF	Mufa redusa FF 2*11/2"	buc	1,0300	188,58	194,24
85	AcA54A	Montarea basca MF 11/2x11/4"	buc			38,82
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-bacsa	Bacsa MF 11/2x11/4"	buc	1,0300	18,10	18,64
86	AcA54A	Montarea cot F 40*1"	buc			76,91
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-cot10*	Cot F 40*1"	buc	1,0300	55,08	56,73
87	AcA54A	Montarea cot egal FF 1*1"	buc			98,43
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-cff1	Cot egal FF1*1"	buc	1,0300	75,97	78,25
88	AcA54A	Montarea cot MF 1*1"	buc			74,05
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-1*Ic	Cot MF 1*1"	buc	1,0300	52,30	53,87
		1.8. Lucrari diverse				
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			494,00
						92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	310,00	240,25
90	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			431,82
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	11,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	420,45
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,36
						20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	295,45
92	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,68
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	310,00	65,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,59
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	310,00	3,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare str.Kiev 14/1 apeduct				
95	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=32 mm	buc			314,01 ----- 125,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	57,66	125,70
	3320634625500	Contor de apa cu palete	buc	1,0000	0,01	0,01
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	180,00	181,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	0,01	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,50	5,47
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	0,01	0,00
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0150	0,01	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	0,01	0,03
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,63 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
97	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300*50 mm	piesa			1 223,83 ----- 504,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	63,58	26,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	250,00	378,50
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	250,00	59,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8210	12,50	10,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	50,00	57,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	25,00	165,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	15,00	22,05
		2.2. Lucrari de montare str.Kiev 14/1 retele ingineresti				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Electrovana 1" PGV-101 MM	buc			31,72 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Electrovana 1" PGV-101 MM	buc			274,92 ----- 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,01	0,01
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
100	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc			99,39 ----- 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
101	AcB09A	Montarea Sensor de ploie RAIN-CLICK	buc			274,93 ----- 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,01	0,01
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,63 ----- 132,62

1	2	3	4	5	6	7
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
103	SD12B	Montarea solenoid 9 V	buc			12,70
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	0,01	0,01
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj pe str.Kiev 14/1 apeduct				
104	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc			2 410,00
						0,00
	104-32	Contor de apa d=32 mm	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
105	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc			1 300,00
						0,00
	105-32	Filtru pentru apa potabila d=32 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
106	Pret de piata	Piesa de racordare la conducta existenta d=300*50 mm	buc			4 000,00
						0,00
	106-300*50	Piesa de racordare la conducta existenta d=300*50 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		3.2. Utilaj pe str.Kiev 14/1 retele ingineresti				
107	Pret de piata	Electrovana 1" PGV-101 MM	buc			416,67
						0,00
	107-101	Electrovana 1" PGV-101 MM	buc	1,0000	416,67	416,67
108	Pret de piata	Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc			2 833,34
						0,00
	108-4	Controler cu baterie 4 zone NODE 400	buc	1,0000	2 833,34	2 833,34
109	Pret de piata	Solenoid 9 V	buc			345,84
						0,00
	109-9	Solenoid 9 V	buc	1,0000	345,84	345,84
110	Pret de piata	Sensor de ploaie RAIN-CLICK	buc			574,17
						0,00
	110-1	Sensor de ploaie RAIN-CLICK	buc	1,0000	574,17	574,17
111	Pret de piata	Filtru plastic disc 2/20 mch	buc			2 647,92
						0,00
	111-1	Filtru plastic disc 2/20 mch	buc	1,0000	2 647,92	2 647,92

APROBAT:

Intocmit
"Irion Company" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.