

Organizatorul licitației publice:

Î.M. DIRECȚIA CONSTRUCȚII CAPITALE A PRIMĂRIEI MUN. CHIȘINĂU

Ofertant:

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Denumirea obiectivului:

“Lucrări de reamplasare a rețelelor de apă și canalizare în vederea construcției unui teren de fotbal de către Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, mun. Chișinău, str. A. Doga nr.22”**Codul CPV: 45200000-9**Numărul procedurii: **ocds-b3wdp1-MD-1669298970604****REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE**Costul total, inclusiv TVA: **8 082 307,46 lei**Întocmit în prețuri curente, **DECEMBRIE an. 2022**

No d/o	DENUMIRE LUCRĂRILOR	VALOAREA, fără TVA, LEI	VALOAREA TVA 20%, LEI	VALOAREA TOTALĂ, inclusiv TVA, LEI
1	Deviz Local Nr.2-1 Retele exterioare de alimentare cu apa	4 093 095,80	818 619,16	4 911 714,96
2	Deviz Local Nr.2-2 Retele exterioare de canalizare	2 642 160,42	528 432,08	3 170 592,50
TOTAL:		6 735 256,22	1 347 051,24	8 082 307,46

Întocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

**Î.M. DIRECȚIA CONSTRUCȚII CAPITALE
A PRIMĂRIEI MUN. CHIȘINĂU**

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reamplasare a retelelor de apa
si canalizare in vederea constructiei unui
teren de fotbal de catre Universitatea de
Stat de Educatie Fizica si Sport, mun.
Chisinau, str. A. Doga nr.22**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 911 714,96 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. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.1.1. Drum din asfalt - 105 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	233,33	41,87 18,80	9 769,66 4 387,44
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,30	224,13 103,74	1 411,99 653,59
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,16	1 046,45 0,00	167,43 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 20 cm	m3	22,05	452,41 58,36	9 975,58 1 286,75
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0,15 cm	m3	7,88	606,99 64,19	4 783,04 505,83
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utlizat din desfaceri)	m3	7,88	136,08 64,19	1 072,28 505,83
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	215,53 0,00	12,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala t=6.0 cm, k=1.5	m2	105,00	300,54 11,67	31 556,18 1 225,48
		Total Drum din asfalt - 105 m2 Inclusiv salariu				58 749,10 8 564,92
		1.1.2. Drum din pietris - 45 m2				
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,08	1 046,45 0,00	83,72 0,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 10cm	m3	4,50	452,41 58,36	2 035,83 262,60
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 18cm	m3	4,05	606,99 64,19	2 458,29 259,98
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utllizat din desfaceri)	m3	4,05	136,08 64,19	551,11 259,98
		Total Drum din pietris - 45 m2 Inclusiv salariu				5 128,95 782,55
		1.1.3. Transportarea gunoiului				
13	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 (Ingramadirea si incarcarea asfalt. pietrisului sapat)	100 m3	0,18	1 001,92 0,00	180,35 0,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	36,60	84,28 0,00	3 084,59 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	203,05 23,34	36,55 4,20
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 301,48 4,20
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				67 179,53 9 351,67
		1.2. Terasamente				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	14,10	912,87	12 871,40

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
17	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3	43,78	267,14 267,14	11 695,42 11 695,42
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 3 193.28 m2)	m2	1 596,64	29,25 23,34	46 702,13 37 269,41
19	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 3 193.28 m2 numai lucru si cuie)	m2	1 596,64	23,79 23,34	37 983,11 37 269,41
20	TsD01C	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 tare	m3	125,95	27,88 27,88	3 511,64 3 511,64
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	125,95	49,96 48,63	6 292,34 6 124,95
22	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	11,34	485,38 0,00	5 504,18 0,00
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	11,34	1 707,26	19 360,34

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			571,89	6 485,22
24	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 pamint in plus	100 m3	1,94	1 001,92 0,00	1 943,73 0,00
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	329,80	59,45 0,00	19 607,31 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,94	203,10 23,34	394,02 45,28
		Total Terasamente Inclusiv salariu				165 865,61 102 401,33
		1.3. Conducte				
27	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	71,00	338,51 39,55	24 034,50 2 808,22
28	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra	m3	35,00	494,40 75,86	17 304,04 2 655,20
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm: Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn250	buc	1,00	7 977,24 64,84	7 977,24 64,84
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm: Clapan zahlopca din fonta - Dn250	buc	2,00	9 693,91 64,84	19 387,83 129,68

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa - Dn400, tip "Tayton"	m	413,00	5 993,54 236,02	2 475 331,58 97 475,27
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm: Teava din PE100 SDR17 PN10 - Dn250	m	30,00	669,77 12,77	20 093,05 383,20
33	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	30,00	0,88 0,50	26,27 14,94
34	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	443,00	36,05 7,78	15 968,29 3 446,89
35	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,50	180,58 106,99	1 354,39 802,39
36	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... B15 SUPORT	m3	1,89	1 727,10 249,63	3 264,22 471,81
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Teu redus din fonta cu flanse - Dn400x250	buc	1,00	45 445,00 165,34	45 445,00 165,34
38	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului): Adaptor flansa PE - Dn250	buc	3,00	1 370,20 71,97	4 110,60 215,92

1	2	3	4	5	6	7
39	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului): Adaptor flansa PE - Dn400	buc	1,00	<u>5 096,35</u> 81,05	<u>5 096,35</u> 81,05
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Piesa din fonta - Stut din fona flansa-mufa L=150 mm - Dn400	buc	7,00	<u>8 111,67</u> 165,34	<u>56 781,68</u> 1 157,39
41	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 45°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,00	<u>11 384,93</u> 376,72	<u>11 384,93</u> 376,72
42	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 30°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,00	<u>11 384,93</u> 376,72	<u>11 384,93</u> 376,72
43	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 15°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,00	<u>11 384,93</u> 376,72	<u>11 384,93</u> 376,72
44	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 10°, mufa - capat liber Dn400	buc	2,00	<u>11 384,93</u> 376,72	<u>22 769,85</u> 753,44
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm: Flansa libera zincata - Dn250	buc	3,00	<u>838,10</u> 66,14	<u>2 514,30</u> 198,41
46	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	<u>1 449,19</u> 143,94	<u>1 449,19</u> 143,94

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 250-400 mm: Flansa libera zincata - Dn400				
47	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm: Tub de protectie din otel Dn630 x 5	m	12,00	2 668,55 343,65	32 022,55 4 123,82
48	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de Dn530 x 5mm, L=0,3 m	buc	7,00	539,80 71,32	3 778,62 499,27
49	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de Dn325 x 4mm, L=0,3m	buc	1,00	333,30 71,32	333,30 71,32
50	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Reductie din fonta cu flanse - Dn400 x 250	buc	1,00	12 945,00 165,34	12 945,00 165,34
51	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm: Reductie din fonta cu flanse - Dn500 x 400	buc	1,00	27 162,24 215,92	27 162,24 215,92
52	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm: Dop din otel cu flanse - Dn500	buc	1,00	5 991,44 455,83	5 991,44 455,83
53	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Racordarea in teava existenta Dn250 mm)	buc	1,00	408,57 101,15	408,57 101,15
54	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm (Racordarea in teava existenta Dn500 mm)	buc	1,00	194,42 91,42	194,42 91,42
55	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune,	buc	1,00	700,34 193,87	700,34 193,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 350-500 mm (Racordarea in teava existenta Dn400 mm)				
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 840 599,65 118 016,06
		1.4. Camine Dn1,5m - 2 buc				
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,66	3 594,79 892,85	13 156,92 3 267,82
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 616,67 0,00	3 233,34 0,00
58	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
59	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,41 m3)	buc	4,00	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
62	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
63		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	2,00	1 358,33 0,00	2 716,66 0,00
64		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	60,00	17,00 0,00	1 020,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3	0,07	3 904,14 891,64	273,29 62,41
		Total Camine Dn1,5m - 2 buc Inclusiv salariu				32 983,77 3 330,23
		1.5. Camine Dn2,0 m - 2 buc				
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,62	4 146,27 724,91	23 302,02 4 074,00
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 166,67 0,00	6 333,34 0,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Placi prefabricate pt. camine KIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 166,67 0,00	6 333,34 0,00
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
72	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
73	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-7-9 (0,15 m3)				
74		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	2,00	1 358,33 0,00	2 716,66 0,00
75		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	50,30	17,00 0,00	855,27 0,00
		Total Camine Dn2,0 m - 2 buc Inclusiv salariu				50 248,95 4 074,00
		<i>Total</i>	lei			3 156 877,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			56 921,59
		<i>Total</i>	100,00 +			3 213 799,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			111 444,94
		<i>Total</i>	100,00 +			3 325 244,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			365 776,84
		<i>Total</i>	100,00 +			3 691 020,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			147 640,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 838 661,72 237 173,30
		2. Lucrari montare a utilajului				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm: Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc	4,00	335,53 106,99	1 342,10 427,94
77	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm incl montare Teu din fonta cu flanse cu picior pentru hidrant Dn400 x 400	buc	2,00	57 484,91 172,47	114 969,81 344,95
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	93,16 66,79	186,32 133,57
		<i>Total</i>	lei			116 498,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			217,55
		<i>Total</i>	100,00 +			116 715,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 587,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			121 302,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			688,91
		<i>Total</i>	100,00 +			121 991,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 879,67
		Total Lucrari montare a utilajului Inclusiv salariu				126 871,47 906,46
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc	4,00	27 500,00 0,00	110 000,00 0,00
80	Pret de piata	Hidrant Dn125 mm, H=1,25 m	buc	2,00	7 166,67 0,00	14 333,34 0,00
81	Pret de piata	Placa indicatoare hidrantului	buc	2,00	858,33 0,00	1 716,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			126 050,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 512,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 562,60

		Total	lei			4 093 095,80
		TVA	20,00 %			818 619,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 911 714,96 238 079,76

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reamplasare a retelelor de apa si
canalizare in vederea constructiei unui teren de
fotbal de catre Universitatea de Stat de Educatie
Fizica si Sport, mun. Chisinau, str. A. Doga nr.22**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 911 714,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,81	64,84	52,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,19	64,84	4 810,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,03	64,84	714,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 149,58	64,84	74 538,82
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,90	64,84	1 225,48
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,80	64,84	570,59
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 787,84	64,84	115 923,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,23	64,84	14,94
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,41	64,84	91,42
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,58	64,84	296,97
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,55	64,84	295,02
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	64,84	133,57
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	477,29	64,84	30 947,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,11	64,84	136,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,94	64,84	2 200,85
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,24	64,84	663,71
17.	9312040019600	Sapator	h-om	84,26	64,84	5 463,42
		Total manopera				238 079,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	269,99	1,96	529,19
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,80	1 958,33	28 993,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,73	408,33	5 605,55
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,47	416,67	196,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,12	291,67	29 786,16
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	35,88	408,33	14 648,84
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,02	291,67	5,43
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,37	20,00	7,40
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,06	70,83	4 183,28
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 491,67	57,04
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,11	4 491,67	490,04
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 491,67	33,69
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 491,67	67,38
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,24	4 491,67	1 086,09
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,64	210,23	343,85
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,60	4 491,67	7 171,40

17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,82	210,23	173,44
18.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	1 802,99	2,31	4 164,91
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,65	18,56	86,33
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,18	18,35	21,65
21.	2320156200901	Motorina	kg	24,41	18,35	448,00
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,20	18,35	260,54
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,90	133,25	119,92
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	394,30	18,33	7 227,47
25.	23203226000401	Bitum	t	0,06	18,33	1,13
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	146,88	18,33	2 692,31
27.	2320322600374	Citom	kg	1,84	24,22	44,47
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,66	25,13	393,48
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	44,54	51,67	2 301,13
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	55,56	1,72
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	58,64	2,42
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	58,64	14,07
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,52	66,67	1 301,62
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,17	50,00	8,57
35.	25212167010002	Teava din otel Dn530 x 5mm	m	2,10	1 348,12	2 831,05
36.	25212167010003	Teava din otel Dn325 x 4mm	m	0,30	659,79	197,94
37.	25212167010005	Teava din otel - Tub de protectie din otel Dn630 x 5	m	12,36	1 604,80	19 839,18
38.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 - Dn250	m	30,75	616,67	18 965,38
39.	25231567138111	Adaptor flansa PE - Dn250	buc	3,03	853,75	2 586,86
40.	25231567138112	Adaptor flansa PE - Dn400	buc	1,01	4 479,58	4 524,38
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	29,47	5,92	174,46
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,42	2,57	8,79
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,85	9,72	8,26
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	250,00	1 000,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	375,00	1 125,00
46.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,55 m3)	buc	1,00	666,67	666,67
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 616,67	3 233,34
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3)	buc	4,00	1 416,67	5 666,68
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 416,67	2 833,34
50.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 416,67	2 833,34
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 166,67	6 333,34
52.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 166,67	6 333,34
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 833,33	5 499,99
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
55.	26631021000001	Beton clasa B15/M200	m3	1,96	1 283,33	2 510,96
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,47	1 233,33	1 813,12
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,74	1 233,33	907,24
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,98	1 233,33	1 212,73
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,61	1 283,33	2 068,73
60.	2664102101126	Var	kg	1,24	9,72	12,06
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,53	1 233,33	647,74
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,82	1 999,17	1 632,72
63.	2710602000092	Armaturi	kg	0,64	16,93	10,84
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,73	20,87	36,16
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,65	69,07	528,39
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,08	24,00	1,92
67.	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	112,51	16,67	1 875,47
68.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	4,79	256,80	1 230,05
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	2,87	110,50	317,58

		L=0,60-1,50 m				
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,22	30,00	6,75
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,58	30,00	1 427,39
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,13	69,07	1 597,84
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,80	13,27	541,42
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	13,27	2 123,20
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,16	7,54	61,53
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,25	6,50	14,63
77.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	5,00	41,20
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	2,22	18,12
79.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,90	7,42
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,25	1,20	2,70
81.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn250	buc	1,03	7 500,00	7 725,00
82.	28741173000002	Clapan zahlopca din fonta - Dn250	buc	2,06	9 166,67	18 883,34
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	0,20	0,01
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,81	30,00	24,20
85.	28752741080001	Teu din fonta cu flanse cu picior pentru hidrant - Dn400x400	buc	2,04	55 833,33	113 899,99
86.	28752741092001	Tub fonta presiune cu mufa - Dn400, tip "Tayton"	m	429,69	5 416,67	2 327 462,93
87.	28752741100003	Cot din fonta la 45°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,05	10 416,67	10 937,50
88.	28752741100004	Cot din fonta la 30°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,05	10 416,67	10 937,50
89.	28752741100005	Cot din fonta la 15°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,05	10 416,67	10 937,50
90.	28752741100006	Cot din fonta la 10°, mufa - capat liber Dn400	buc	2,10	10 416,67	21 875,01
91.	28752741101001	Teu redus din fonta cu flanse - Dn400x250	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
92.	28752741101002	Piesa din fonta - Stut din fona flansa-mufa L=150 mm - Dn400	buc	7,00	7 666,67	53 666,69
93.	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse - Dn400 x 250	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
94.	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse - Dn500 x 400	buc	1,00	26 666,67	26 666,67
95.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	4,00	1 358,33	5 433,32
96.	28752744001005	Dop din otel cu flanse - Dn500	buc	1,04	5 000,00	5 200,00
97.	28752744282001	Flansa libera zincata - Dn250	buc	3,06	583,33	1 784,99
98.	28752744282002	Flansa libera zincata - Dn400	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,22	35,00	7,88
100.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,04	291,67	595,01
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	224,13	13,29	2 978,73
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	13,29	2,54
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	132,90	13,29	1 766,24
104.	4100126202818	Apa	m3	3,89	13,29	51,64
105.	6287411730-01	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc	4,00	27 500,00	110 000,00
106.	6287411730-03	Hidrant Dn125 mm, H=1,25 m	buc	2,00	7 166,67	14 333,34
107.	6287411730-05	Placa indicatoare hidrantului	buc	2,06	833,33	1 716,66
		Total materiale de constructii				3 026 851,03

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,88	101,51	495,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,17	120,40	2 549,13
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,11	101,51	11,33
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,59	101,51	1 074,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	144,55	101,51	14 673,27
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	457,08	13,44
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,44	457,08	658,20
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,40	262,15	106,17
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,58	262,15	1 200,65
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	655,50	11,80
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	445,30	53,57
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,80	615,20	1 104,59
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,24	445,30	15 246,63

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,36	445,30	5 504,18
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,85	445,30	377,61
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,55	130,59	71,82
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,13	55,50	62,94
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,43	89,07	573,17
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,88	42,85	209,22
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,94	120,40	12 875,12
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,42	60,77	86,42
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,60	52,85	3 625,46
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	164,73	148,26
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,58	130,59	598,10
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,57	130,59	335,62
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,53	130,59	722,16
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,96	457,08	38 374,33
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,62	457,08	284,53
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,47	326,66	22 691,89
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,30	242,78	10 755,15
Total utilaje de constructii						134 494,96

Total	lei	4 093 095,80
TVA	20,00 %	818 619,16

Total deviz:

4 911 714,96

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reamplasare a retelelor de apa si canalizare in vederea constructiei unui teren de fotbal de catre Universitatea de Stat de Educatie Fizica si Sport, mun. Chisinau, str. A. Doga nr.22

**Investitor
I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.1.1. Drum din asfalt - 105 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 999,17	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,85	15,54
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	445,30	8,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,85	33,21
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	101,51	78,67
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 046,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	445,30	1 046,45
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 20 cm	m3			452,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	291,67	320,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0,15 cm	m3			606,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	408,33	469,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utlizat din desfaceri)	m3			136,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	101,51	21,32

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			215,53
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,33	18,88
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	655,50	196,65
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala t=6.0 cm, k=1.5	m2			300,54
						11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	11,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,33	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	416,67	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,87	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	615,20	10,52
		1.1.2. Drum din pietris - 45 m2				
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 046,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	445,30	1 046,45
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 10cm	m3			452,41
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	291,67	320,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 18cm	m3			606,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	408,33	469,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utlizat din desfaceri)	m3			136,08
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
		1.1.3. Transportarea gunoiului				
13	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 (Ingramadirea si incarcarea asfalt. pietrisului sapat)	100 m3			1 001,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,30	1 001,93
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			84,28
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	326,66	84,28
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,05
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	408,33	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	445,30	178,12
		1.2. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
16	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			912,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,30	912,87
17	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3			267,14 267,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200	64,84	267,14
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 3 193.28 m2)	m2			29,25 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	110,50	0,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	256,80	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 491,67	4,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
19	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 3 193.28 m2 numai lucru si cuie)	m2			23,79 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
20	TsD01C	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 tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,96 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
22	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			485,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	445,30	485,38
23	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			1 707,26 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,40	1 135,37
24	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 pamint in plus	100 m3			1 001,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,30	1 001,93
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			59,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	326,66	59,45
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,10
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	408,33	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	445,30	178,12
		1.3. Conducte				
27	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			338,51
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	291,67	298,96
28	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra	m3			494,40
						75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	408,33	418,54
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm: Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn250	buc			7 977,24
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn250	buc	1,0000	7 500,00	7 725,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	457,08	187,40
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm: Clapan zahlopca din fonta - Dn250	buc			9 693,91
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28741173000002	Clapan zahlopca din fonta - Dn250	buc	1,0000	9 166,67	9 441,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	457,08	187,40
31	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa - Dn400, tip "Tayton"	m			5 993,54
						236,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	64,84	236,02
	28752741092001	Tub fonta presiune cu mufa - Dn400, tip "Tayton"	m	1,0200	5 416,67	5 635,50
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	4,2800	2,31	10,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	13,29	6,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	89,07	1,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	101,51	35,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	457,08	68,56
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm: Teava din PE100 SDR17 PN10 - Dn250	m			669,77
						12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 - Dn250	m	1,0150	616,67	632,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 491,67	16,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	164,73	4,94
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	262,15	3,54
33	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,88
						0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	64,84	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	101,51	0,38
34	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila	m			36,05

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	13,29	3,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	242,78	24,28
35	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			180,58 ----- 106,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	64,84	95,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,23	23,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 491,67	8,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 491,67	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 491,67	7,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	133,25	15,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	457,08	9,14
36	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... B15 SUPORT	m3			1 727,10 ----- 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000001	Beton clasa B15/M200	m3	1,0250	1 283,33	1 328,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,50	33,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	457,08	114,27
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Teu redus din fonta cu flanse - Dn400x250	buc			45 445,00 ----- 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	28752741101001	Teu redus din fonta cu flanse - Dn400x250	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	67,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	13,27	212,32
38	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului): Adaptor flansa PE - Dn250	buc			1 370,20 ----- 71,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	64,84	71,97
	25231567138111	Adaptor flansa PE - Dn250	buc	1,0100	853,75	862,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	262,15	290,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	130,59	144,95
39	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului): Adaptor flansa PE - Dn400	buc			5 096,35 ----- 81,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	25231567138112	Adaptor flansa PE - Dn400	buc	1,0100	4 479,58	4 524,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2500	262,15	327,69
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2500	130,59	163,24
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Piesa din fonta - Stut din fona flansa-mufa L=150 mm - Dn400	buc			8 111,67 ----- 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	28752741101002	Piesa din fonta - Stut din fona flansa-mufa L=150 mm - Dn400	buc	1,0000	7 666,67	7 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	67,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	13,27	212,32

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 45°, mufa - capat liber Dn400	buc			11 384,93 376,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	64,84	376,72
	28752741100003	Cot din fonta la 45°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,0000	10 416,67	10 937,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	70,70
42	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 30°, mufa - capat liber Dn400	buc			11 384,93 376,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	64,84	376,72
	28752741100004	Cot din fonta la 30°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,0000	10 416,67	10 937,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	70,70
43	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 15°, mufa - capat liber Dn400	buc			11 384,93 376,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	64,84	376,72
	28752741100005	Cot din fonta la 15°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,0000	10 416,67	10 937,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	70,70
44	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm: Cot din fonta la 10°, mufa - capat liber Dn400	buc			11 384,93 376,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	64,84	376,72
	28752741100006	Cot din fonta la 10°, mufa - capat liber Dn400	buc	1,0000	10 416,67	10 937,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	70,70
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm: Flansa libera zincata - Dn250	buc			838,10 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	28752744282001	Flansa libera zincata - Dn250	buc	1,0000	583,33	595,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	68,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	13,27	108,28
46	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm: Flansa libera zincata - Dn400	buc			1 449,19 143,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	64,84	143,94
	28752744282002	Flansa libera zincata - Dn400	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	68,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	13,27	216,57
47	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm: Tub de protectie din otel Dn630 x 5	m			2 668,55 343,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	64,84	343,65
	25212167010005	Teava din otel - Tub de protectie din otel Dn630 x 5	m	1,0100	1 604,80	1 653,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	25,13	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	51,67	157,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	69,07	133,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	18,33	224,36
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	24,22	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	18,56	7,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	18,35	21,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	130,59	37,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	457,08	4,57
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	457,08	54,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	89,07	1,78
48	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de Dn530 x 5mm, L=0,3 m	buc			539,80 71,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	25212167010002	Teava din otel Dn530 x 5mm	m	0,3000	1 348,12	404,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,13	10,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	51,67	50,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	58,64	1,76
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	16,93	1,35
49	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de Dn325 x 4mm, L=0,3m	buc			333,30 71,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	25212167010003	Teava din otel Dn325 x 4mm	m	0,3000	659,79	197,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,13	10,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	51,67	50,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	58,64	1,76
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	16,93	1,35
50	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm: Reductie din fonta cu flanse - Dn400 x 250	buc			12 945,00 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse - Dn400 x 250	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	67,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	13,27	212,32
51	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm: Reductie din fonta cu flanse - Dn500 x 400	buc			27 162,24 215,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	64,84	215,92
	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse - Dn500 x 400	buc	1,0000	26 666,67	26 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	66,67	67,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	13,27	212,32
52	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm: Dop din otel cu flanse - Dn500	buc			5 991,44 455,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	64,84	455,83
	28752744001005	Dop din otel cu flanse - Dn500	buc	1,0000	5 000,00	5 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	130,59	335,62
53	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Racordarea in teava existenta Dn250 mm)	buc			408,57 101,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	64,84	101,15
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	69,07	214,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,35	6,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	130,59	84,88
54	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm (Racordarea in teava existenta Dn500 mm)	buc			194,42 91,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4100	64,84	91,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	18,35	8,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	25,13	8,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	51,67	11,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5500	130,59	71,82
55	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm (Racordarea in teava existenta Dn400 mm)	buc			700,34 193,87
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	64,84	193,87
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	69,07	314,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	18,35	6,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	20,00	2,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	130,59	182,83
		1.4. Camine Dn1,5m - 2 buc				
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 594,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,33	247,88
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 233,33	331,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,23	25,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 233,33	12,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,33	758,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	70,83	286,15
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,35	46,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,96	57,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,72	1,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 491,67	18,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	457,08	905,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,77	9,05
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 616,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 616,67	1 616,67
58	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
59	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
60	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
62	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
63		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc			1 358,33 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
64		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,00 0,00
	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	16,67	17,00
65	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3			3 904,14 891,64
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	64,84	747,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,84	144,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	5,92	2 492,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,57	125,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	9,72	118,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	291,67	77,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	13,29	7,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	457,08	191,97
		1.5. Camine Dn2,0 m - 2 buc				
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			4 146,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 283,33	368,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 233,33	322,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,23	44,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 233,33	107,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,33	792,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	70,83	558,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,35	49,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,96	56,48
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,72	1,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 491,67	181,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	457,08	927,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,77	9,48
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m: Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
72	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
73	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m: Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc			666,67 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
74		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc			1 358,33 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
75		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,00 0,00
	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	16,67	17,00
		2. Lucrari montare a utilajului				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm: Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc			335,53 106,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	64,84	106,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	457,08	228,54
77	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125	buc			57 484,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm incl montare Teu din fonta cu flanse cu picior pentru hidrant Dn400 x 400				172,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,47
	28752741080001	Teu din fonta cu flanse cu picior pentru hidrant - Dn400x400	buc	1,0000	55 833,33	56 950,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	291,67	297,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,54	30,76
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,22	9,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	291,67	20,83
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			93,16
						66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,90	3,71
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,56	0,86
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	58,64	1,21
		3. Utilaj				
79	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc			27 500,00
						0,00
	6287411730-01	Vana din fonta cu pana cauciucata - Dn400	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
80	Pret de piata	Hidrant Dn125 mm, H=1,25 m	buc			7 166,67
						0,00
	6287411730-03	Hidrant Dn125 mm, H=1,25 m	buc	1,0000	7 166,67	7 166,67
81	Pret de piata	Placa indicatoare hidrantului	buc			858,33
						0,00
	6287411730-05	Placa indicatoare hidrantului	buc	1,0000	833,33	858,33

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor

**I.M. Directia constructii capitale a
Primariei mun. Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reamplasare a retelelor de apa
si canalizare in vederea constructiei unui
teren de fotbal de catre Universitatea de
Stat de Educatie Fizica si Sport, mun.
Chisinau, str. A. Doga nr.22**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 170 592,50 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. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.1.1. Drum din asfalt - 126 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	252,00	41,87 18,80	10 551,29 4 738,51
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,56	224,13 103,74	1 694,41 784,30
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,19	1 046,45 0,00	198,83 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 20 cm	m3	25,20	452,41 58,36	11 400,66 1 470,57
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0,15 cm cu pret piatra	m3	9,45	606,99 64,19	5 736,01 606,61
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utllizat din desfaceri) fara pret piatra	m3	9,45	136,08 64,19	1 285,92 606,61
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,08	215,53 0,00	17,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala t=6.0 cm, k=1.5	m2	126,00	300,54 11,67	37 867,41 1 470,57
		Total Drum din asfalt - 126 m2 Inclusiv salariu				68 751,78 9 677,18
		1.1.2. Transportarea gunoiului				
9	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 (Ingramadirea si incarcarea asfalt. pietrisului sapat)	100 m3	0,17	1 001,92 0,00	170,33 0,00
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	34,00	84,28 0,00	2 865,46 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	203,14 23,34	34,53 3,97
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 070,32 3,97
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				71 822,10 9 681,14
		1.2. Terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	28,70	912,87 0,00	26 199,23 0,00
13	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea saturii 2,01-4 m teren tare	m3	138,63	267,14 267,14	37 033,73 37 033,73
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	2 164,00	29,25 23,34	63 297,80 50 512,95

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 4 328 m2)				
15	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 4 328 m2, numai lucru si cuie)	m2	2 164,00	23,79 23,34	51 480,26 50 512,95
16	TsD01C	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 tare	m3	242,80	27,88 27,88	6 769,56 6 769,56
17	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	242,80	49,96 48,63	12 130,05 11 807,36
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,85	485,38 0,00	10 605,49 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,85	1 707,26 571,89	37 303,65 12 495,77
20	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 pamint in plus	100 m3	5,81	1 001,92 0,00	5 821,18 0,00
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	987,70	59,45 0,00	58 720,86 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,81	203,09 23,34	1 179,97 135,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				310 541,77 169 267,95
		1.3. Conducte				
23	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	90,00	338,51 39,55	30 466,27 3 559,72
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra	m3	55,00	494,40 75,86	27 192,06 4 172,45
25	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de Dn530 x 5 mm	m	12,00	2 158,00 197,11	25 896,00 2 365,36
26	AcD10D aplicativ	Montarea tuburilor gofrate tip III SN8 Д 1000/1160 pina la o adincimea de pina la 2 m	m	196,00	5 227,68 129,68	1 024 625,20 25 417,28
27	AcD10D1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	196,00	77,81 77,81	15 250,37 15 250,37
28	AcD10D aplicativ	Montarea tuburilor gofrate tip III SN8 Д 850/1000 pina la o adincimea de pina la 2 m	m	86,00	3 338,98 129,68	287 152,44 11 152,48
29	AcD10D1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	86,00	77,81 77,81	6 691,49 6 691,49
30	AcD10C aplicativ	Montarea tuburilor PVC Dn500 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m	43,00	1 678,01 119,95	72 154,37 5 158,02
31	AcD10C1 K=2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	43,00	40,20 40,20	1 728,63 1 728,63
32	AcD10B	Montarea tuburilor PVC Dn315 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m	40,00	767,58 84,29	30 703,19 3 371,68
33	AcD10B1 K=2	Pentru fiecare 1 m adincime peste 2m din norma se adauga	m	40,00	29,83 29,83	1 193,06 1 193,06
34	AcD10A	Montarea tuburilor PVC Dn200 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m	58,00	267,77 51,87	15 530,68 3 008,58
35	AcD10A1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	58,00	25,29 25,29	1 466,68 1 466,68

1	2	3	4	5	6	7
36	RpCU051	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Racordarea in caminele cu teava Dn 800-160 mm)	buc	10,00	97,26 97,26	972,60 972,60
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 541 023,03 85 508,40
		1.4. Camine Dn1,5m - 4 buc				
37	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,81	2 813,15 723,61	24 783,85 6 375,04
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 616,67 0,00	6 466,68 0,00
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,13 m3)	buc	6,00	833,33 0,00	4 999,98 0,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,41 m3)	buc	12,00	1 416,67 0,00	17 000,04 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
44		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	4,00	1 358,33 0,00	5 433,32 0,00
45		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	146,00	17,00 0,00	2 482,50 0,00
46	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3	0,09	3 904,14 891,69	351,37 80,25
		Total Camine Dn1,5m - 4 buc Inclusiv salariu				70 059,42 6 455,30
		1.5. Camine Dn2,0 m - 6 buc				
47	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	20,90	2 828,29 593,93	59 111,16 12 413,23
48	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	6,00	3 166,67 0,00	19 000,02 0,00
49	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	22,00	1 833,33 0,00	40 333,26 0,00
50	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-3 (0,19 m3)	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
51	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 166,67 0,00	19 000,02 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
54		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	6,00	1 358,33 0,00	8 149,98 0,00
55		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	230,20	17,00 0,00	3 914,18 0,00
56	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3	0,25	3 904,25 891,68	976,06 222,92
		Total Camine Dn2,0 m - 6 buc Inclusiv salariu				160 109,69 12 636,15
		<i>Total</i>	lei			2 153 556,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			68 051,74
		<i>Total</i>	100,00 +			2 221 607,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			67 166,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 288 773,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			251 765,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 540 538,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			101 621,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 642 160,42 283 548,93

		Total	lei			2 642 160,42
		TVA	20,00 %			528 432,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 170 592,50 283 548,93

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reamplasare a retelelor de apa si
canalizare in vederea constructiei unui teren de
fotbal de catre Universitatea de Stat de Educatie
Fizica si Sport, mun. Chisinau, str. A. Doga nr.22**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 3 170 592,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,92	64,84	318,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,08	64,84	4 738,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 558,08	64,84	101 025,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,68	64,84	1 470,57
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 148,03	64,84	74 438,27
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	239,26	64,84	15 513,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 093,92	64,84	70 929,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	64,84	907,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,99	64,84	5 640,33
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,85	64,84	833,47
11.	9312040019600	Sapator	h-om	119,25	64,84	7 732,17
Total manopera						283 548,93

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	501,79	1,96	983,51
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,77	1 958,33	34 791,69
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,89	408,33	4 447,29
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,57	416,67	236,25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,97	291,67	34 991,65
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	56,37	408,33	23 019,60
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,09	291,67	26,37
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	215,88	70,83	15 290,78
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,66	4 491,67	7 435,51
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,62	210,23	1 182,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,16	4 491,67	9 719,97
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,83	18,56	71,11
13.	2320156200901	Motorina	kg	40,38	18,35	741,06
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,49	18,35	210,93
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	216,78	18,33	3 973,58
16.	23203226000401	Bitum	t	0,08	18,33	1,51

17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	133,86	18,33	2 453,63
18.	2320322600374	Citom	kg	1,48	24,22	35,92
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,51	25,13	264,02
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,64	51,67	1 634,92
21.	25212167010009	Teava din otel Dn530 x 5 mm	m	12,48	1 348,12	16 829,39
22.	25231567018001	Teava canalizare PP gofrat SN8 - Dn1000/1160	buc	201,92	4 833,33	975 942,13
23.	25231567018002	Teava canalizare PP gofrat SN8 - Dn850/1000	buc	88,60	3 000,00	265 791,60
24.	25231567018003	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn500	buc	44,30	1 416,67	62 756,50
25.	25231567018004	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn315	buc	41,62	575,00	23 929,20
26.	25231567018006	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn200	buc	60,34	191,66	11 565,38
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	143,14	5,92	847,39
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	35,31	2,57	90,75
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,13	9,72	40,12
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	10,00	250,00	2 500,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	375,00	3 750,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 616,67	6 466,68
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,41 m3)	buc	12,00	1 416,67	17 000,04
34.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,13 m3)	buc	6,00	833,33	4 999,98
35.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII-P2-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 416,67	5 666,68
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	6,00	3 166,67	19 000,02
37.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII-P2-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 166,67	19 000,02
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	22,00	1 833,33	40 333,26
39.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-3 (0,19 m3)	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,77	1 233,33	3 417,31
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,56	1 283,33	21 247,97
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,16	1 233,33	2 669,54
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,88	1 999,17	1 763,27
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,08	20,87	43,39
45.	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	383,72	16,67	6 396,68
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	6,49	256,80	1 667,15
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,90	110,50	430,42
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	64,49	30,00	1 934,62
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,67	69,07	1 220,80
50.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	10,00	1 358,33	13 583,30
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,36	13,29	456,64
52.	4100126202818	Apa	m3	3,65	13,29	48,49
		Total materiale de constructii				1 679 150,01

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,86	101,51	594,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,52	120,40	2 230,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,26	101,51	940,08
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	457,08	65,27
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	655,50	15,73
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	445,30	64,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,15	615,20	1 325,51
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,74	445,30	32 389,56
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,82	445,30	10 605,49

10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,39	445,30	1 065,16
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	89,07	10,69
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,86	42,85	251,06
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	206,05	120,40	24 807,88
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,69	60,77	102,51
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,09	52,85	3 915,55
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,76	130,59	360,43
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	110,54	457,08	50 526,72
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	188,53	326,66	61 586,32
		Total utilaje de construcții				190 857,06

Total	lei	2 642 160,42
TVA	20,00 %	528 432,08

Total deviz: 3 170 592,50

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reamplasare a retelelor de apa si canalizare in vederea constructiei unui teren de fotbal de catre Universitatea de Stat de Educatie Fizica si Sport, mun. Chisinau, str. A. Doga nr.22

Investitor
I.M. Directia constructii capitale a Primariei mun. Chisinau

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. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.1.1. Drum din asfalt - 126 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,87 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 999,17	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,85	15,54
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,13 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	445,30	8,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,85	33,21
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	101,51	78,67
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 046,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	445,30	1 046,45
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 20 cm	m3			452,41 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	291,67	320,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0,15 cm cu pret piatra	m3			606,99 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	408,33	469,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utllizat din desfaceri) fara pret piatra	m3			136,08 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	101,51	21,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,40	50,57

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			215,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,33	18,88
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	655,50	196,65
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala t=6.0 cm, k=1.5	m2			300,54 11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	11,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 958,33	276,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	416,67	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,87	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	615,20	10,52
		1.1.2. Transportarea gunoiiului				
9	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 (Ingramadirea si incarcarea asfalt. pietrisului sapat)	100 m3			1 001,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,30	1 001,92
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			84,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	326,66	84,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	408,33	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	445,30	178,12
		1.2. Terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			912,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,30	912,87
13	TsA05F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3			267,14 267,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200	64,84	267,14
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 4 328 m2)	m2			29,25 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	110,50	0,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	256,80	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 491,67	4,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (50% din volum 4 328 m2, numai lucru si cuie)	m2			23,79 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
16	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			27,88

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,96 ----- 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			485,38 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	445,30	485,38
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 707,26 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,40	1 135,37
20	TsC03F1	Saptura 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 pamint in plus	100 m3			1 001,92 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,30	1 001,93
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			59,45 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	326,66	59,45
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,09 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	408,33	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	445,30	178,12
		1.3. Conducte				
23	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			338,51 ----- 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	291,67	298,96
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra	m3			494,40 ----- 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	408,33	418,54
25	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de Dn530 x 5 mm	m			2 158,00 ----- 197,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	64,84	197,11
	25212167010009	Teava din otel Dn530 x 5 mm	m	1,0100	1 348,12	1 402,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	25,13	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	51,67	136,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	69,07	101,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,33	204,47
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	24,22	2,99
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	18,56	5,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,35	17,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	130,59	30,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	457,08	36,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	89,07	0,89
26	AcD10D aplicativ	Montarea tuburilor gofrate tip III SN8 d 1000/1160 pina la o adincimea de pina la 2	m			5 227,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		m				129,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	64,84	129,68
	25231567018001	Teava canalizare PP gofrat SN8 - Dn1000/1160	buc	1,0200	4 833,33	4 979,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 491,67	18,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	457,08	100,56
27	AcD10D1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			77,81
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	64,84	77,81
28	AcD10D aplicativ	Montarea tuburilor gofrate tip III SN8 d 850/1000 pina la o adincimea de pina la 2 m	m			3 338,98
						129,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	64,84	129,68
	25231567018002	Teava canalizare PP gofrat SN8 - Dn850/1000	buc	1,0200	3 000,00	3 090,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 491,67	18,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	457,08	100,56
29	AcD10D1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			77,81
						77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	64,84	77,81
30	AcD10C aplicativ	Montarea tuburilor PVC Dn500 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m			1 678,01
						119,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8500	64,84	119,95
	25231567018003	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn500	buc	1,0200	1 416,67	1 459,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 491,67	16,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	457,08	82,27
31	AcD10C1 K=2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			40,20
						40,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3100	64,84	40,20
32	AcD10B	Montarea tuburilor PVC Dn315 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m			767,58
						84,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	64,84	84,29
	25231567018004	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn315	buc	1,0200	575,00	598,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 491,67	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	457,08	68,56
33	AcD10B1 K=2	Pentru fiecare 1 m adincime peste 2m din norma se adauga	m			29,83
						29,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	64,84	29,83
34	AcD10A	Montarea tuburilor PVC Dn200 SN8 SDR 24.5 pina la o adincimea de pina la 2 m	m			267,77
						51,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567018006	Teava canalizare PVC SN8 SDR 24.5 - Dn200	buc	1,0200	191,66	199,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 491,67	16,50
35	AcD10A1 K=3	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			25,29
						25,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1300	64,84	25,29
36	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Racordarea in caminele cu teava Dn 800-160 mm)	buc			97,26
						97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		1.4. Camine Dn1,5m - 4 buc				
37	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 813,15
						723,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 283,33	667,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	210,23	29,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 233,33	101,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 233,33	124,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,33	146,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	70,83	424,98
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,35	27,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,96	37,24

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,57	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	457,08	525,19
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	60,77	3,71
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 616,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 616,67	1 616,67
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,13 m3)	buc			833,33 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,41 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,41 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare: Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
44		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc			1 358,33 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
45		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,00 0,00
	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	16,67	17,00
46	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3			3 904,14 891,69
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	64,84	747,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,84	144,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	5,92	2 492,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,57	125,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	9,72	118,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	291,67	77,45
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	13,29	7,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	457,08	191,97
		1.5. Camine Dn2,0 m - 6 buc				
47	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 828,29 593,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 283,33	735,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,23	44,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 233,33	85,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 233,33	111,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	18,33	128,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	70,83	552,47
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	18,35	23,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,96	31,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,57	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	457,08	517,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	60,77	3,34
48	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Placi	buc			3 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
49	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
50	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-3 (0,19 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-3 (0,19 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
53	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
54		Capacul cu rama din fonta. tip L	buc			1 358,33 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. tip L	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
55		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,00 0,00
	28112363056611	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	16,67	17,00
56	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm	m3			3 904,25 891,68
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	64,84	747,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,84	144,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	5,92	2 492,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,57	125,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	9,72	118,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	291,67	77,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	13,29	7,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	457,08	191,97

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor

**I.M. Directia constructii capitale a
Primariei mun. Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.